Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI
Nr 34 (290)
miercuri
21 august
1968
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Ședința plenară a Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție

Vineri a avut loc ședința plenară a Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție.

La lucrările plenarei a participat tovarășul Chivu Stoica, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent, secretar al C.C. al P.C.R. Au luat parte reprezentanți ai unor ministere și organizații economice centrale, membri ai conducerii Uniunii Naționale, președinții uniunilor județene ale cooperativelor agricole. Plenara a ascultat darea de seamă prezentată de tovarășul Vasile Vîlcu, președintele U.N.C.A.P., privind rezultatele economico-financiare obținute de agricultura cooperatistă în prima jumătate a acestui an. Ordinea de zi a plenarei a mai cuprins o informare referitoare la principalele probleme rezolvate de Comitetul Executiv și Biroul Permanent al consiliului uniunii naționale în perioada trecută de la ultima plenară a consiliului uniunii : planul de măsuri privind executarea lucrărilor agricole în campania de toamnă, precum și unele probleme organizatorice.

Materialele prezentate au constituit obiectul unor largi dezbateri. S-a subliniat că, prin aplicarea măsurilor inițiate de conducerea partidului și statului pentru combaterea efectelor secetei, prin mobilizarea eforturilor țărănimii cooperatiste, ale tuturor oamenilor muncii din agricultură, au fost obținute rezultate satisfăcătoare la culturile de vară și sînt create condiții pentru realizarea și la celelalte culturi a unor producții care să asigure o bună aprovizionare a populației cu produse agro-alimentare și a industriei cu materii prime de proveniență agricolă. Succesele înregistrate în condițiile specifice din acest an verifică încă o dată în practică superioritatea agriculturii socialiste, posibilitățile mari de care dispunem pentru creșterea în continuare a producției agricole. Cooperativele agricole au realizat în semestrul I venituri bănești cu peste 24 la sută mai mari față de aceeași perioadă a anului 1967. Printre altele, a fost scos în evidență faptul că agricultura cooperatistă a livrat fondului de stat peste 44 000 tone legume și 10 000 tone cartofi mai mult decît în perioada corespunzătoare a anului trecut.

Au fost relevate, totodată, neajunsurile care mai există în păstrarea, conservarea și folosirea fondului funciar, în aplicarea la timp a regulilor agrozootehnice, în sporirea efectivelor de animale și a producției acestora, în apărarea și dezvoltarea avuției obștești a cooperatorilor.

Plenara a stabilit măsuri pentru ca în perioada următoare să fie asigurate condiții corespunzătoare în vederea realizării integrale a planului de producție și financiar în toate unitățile agricole cooperatiste.

În pagina a IV-a, relatări de la lucrările ședinței plenare.

CU OCHII PREZENTULUI

de acad. Mihai BENIUC

Cine în seara de 23 August 1944, la București, s-a culcat fără să mai asculte postul de radio și fără să-i pese dacă vor veni sau nu bombardamente aeriene peste noapte, a doua zi s-a trezit fără să știe că trecuse cu poporul său împreună într-o nouă epocă istorică.

Zilele care au urmat n-au fost nici calme, nici senine. Fiii țării treceau pragul vremii noi cu arma în mînă, desfășurați în trăgători. Și pînă în 9 Mai 1945, ziua victoriei asupra armatelor hitleriste, nu s-au mai oprit.

Dar s-a povestit istoria acelor dramatice și eroice zile, cînd la sediul P.C.R. din Aleea Alexandru se împărțeau arme patrioților, ca să lupte alături de armată, după ce conducerea partidului pusese premisele actului istoric de atunci și determinase poporul să pornească pe noul său drum.

Eu mă gîndesc la aceia care atunci abia se nășteau și astăzi au 24 de ani și la aceia care atunci avînd 24 de ani au căzut cu arma în mînă, alături de ostașii sovietici, vitejește, de la București, Constanța și Iași pînă la Mureș, la Tisa, la Budapesta, la Gron, în Tatra, la Banska-Bistrița, pînă la încetarea focului.

Primii sînt azi, la 23 August 1968, în splendizii ani ai tinereții, ultimii ar fi avut cincizeci aproape.

Acestora din urmă, multora dintre ei, între care și prieteni personali, le-am văzut mormintele rînduite în șiruri lungi la Zvolen în Cehoslovacia. Și cîte cimitire de acestea nu avem, aici și dincolo de granițele țării !

Dintre cei dintîi, unii mi-au fost studenți, au terminat universitatea, s-au făcut profesori ei înșiși sau cercetători științifici. Alții sînt ingineri, medici, literați, artiști sau harnici muncitori în uzine sau în unitățile agricole.

Cei din urmă, dacă ar avea putința o dată să vadă rezultatele luptei lor, ar avea nu mica satisfacție că cei dintîi, adică cei de astăzi, merg pe drumul deschis atunci, drum pietruit cu inimi și cimentat cu sînge. Dar poate nu le-ar veni să creadă celor de-atunci că atîtea s-au putut înfăptui în acest prim pătrar de veac ce se împlinește la anul, în 1969.

Nici nouă, celor rămași în viață de atunci, aproape că nu ne vine să credem. Deși lucrul s-a făurit an de an de mîna acestui popor, condus cu pricepere de Partidul Comunist Român, pe calea revoluției socialiste.

Peste retina ochiului nostru, rănită cu ani în urmă de ruine și dărîmături, s-au așezat și clădit, an de an, imaginile orașelor noi, ale uzinelor, hidrocentralelor, ale șesurilor neciopîrțite de haturi, cutreierate de tractoare și combine, și a vibrat muzica multisonoră a muncii eliberată de exploatare. Prin munca dîrză, plină de însuflețire a muncitorilor, țăranilor, intelectualilor s-a dezvoltat și se dezvoltă impetuos industria și agricultura, crește avuția patriei noastre socialiste. Entuziasmul creator, generat de grandioasele obiective stabilite de Congresul al IX-lea al partidului și de hotărîrile Conferinței Naționale a P.C.R., se întrevede cu claritate în rezultatele dobîndite pînă acum în îndeplinirea sarcinilor planului cincinal.

Agricultura de azi a țării nu mai seamănă întru nimic cu cea a trecutului. În prezent, pe întinsele noastre ogoare lucrează zeci de mii de tractoare, semănători, combine și alte utilaje moderne. Laolaltă cu mecanizarea larg desfășu-

(Continuare în pag. a 2-a)

La ziua de hotar

de Ion HOREA

Iar am ajuns în August, la ziua de hotar,
Cea rotunjită-n ornic și scrisă-n calendar,
Cînd țara ne apare mai altfel în zidiri
Și lung peste pămînturi ne strigă amintiri

Pe dealuri arcul viței și-a-ngreunat ciorchinii,
Din rîuri se adună izvoarele luminii
Și graurii spre toamnă se-mprăștie în stoluri
Și pulbere de stele se cerne noaptea-n goluri —
În toate-i strînsă țara, cum soarele-i în rodii
Cînd August taie-n ceruri hotarul dintre zodii,
Cînd Leul și Fecioara înclină crugul verii
Și cînepa-și alege fuiorul din puzderii,
Cînd e-mplinit porumbul și-otăvile-s de coasă
Și-amurgu-i mai de sînge și luna-i mai
trumoasă —
Atunci se-ntorc bărbații, treziți din loc în loc
Și vin peste pămînturi, pe dire lungi de foc,
Și-i recunosti în toșnet, în murmur și-n iubiri,
Cînd lung, în graiul țării ne strigă amintiri,
Lumina lunii-i duce prin sate, prin ogrăzi,
Orașele-n tăcere-i întîmpină pe străzi,
Și-i o plecare parcă și-o-ntoarcere, pe rînd,
Pe unde mai trecură-ntr-un August, oarecînd, —
Și parcă totu-i altfel, și-n toate-i recunoști,
Pe drumurile țării călcate-atunci de oști.

Sînt gîndurile mute și sufletul ascuns
Ce dau acestor clipe întregul lor răspuns
Cînd August cheamă păsări din inimi pe hotar
În ziua lui rămasă de-atunci în calendar.

TRĂIASCĂ 23 AUGUST, ziua eliberării patriei noastre de sub jugul fascist!

ACTIVITATEA CULTURAL-EDUCATIVĂ LA SATE PE UN FĂGAȘ NOU

Convorbire cu tovarășul Ion MORARU, vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă

Aflat într-un neîntrerupt proces de înnoire pe plan social-edilitar, satul contemporan cunoaște totodată substanțiale și permanente schimbări în domeniul spiritual. Corespund mijloacele și modalitățile de desfășurare a activității cultural-educative la sate cerințelor actuale ale locuitorului din mediul rural? Această problemă a făcut obiectul unei recente plenare a Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă. L-am rugat pe tovarășul ION MORARU, vicepreședinte al C.S.C.A., să ne informeze asupra celor dezbătute cu acest prilej și a măsurilor întreprinse pentru îmbunătățirea muncii în domeniul respectiv.

— La plenară, **ne-a relatat interlocutorul**, au fost supuse dezbaterii și cercetate sub toate aspectele problemele pătrunderii în mediul rural a culturii noi, socialiste, a creației spirituale culte, diverse aspecte privind valorificarea creației populare, modalitatea prin care instituțiile cultu-

Convorbire consemnată de Al. RAICU

(Continuare în pag. a 5-a)

RITMURILE CINCINALULUI

August. Zile fierbinți. Ajun de sărbătoare. Întregind zestrea socialistă a patriei, cei ce muncesc în agricultură cinstesc, prin noi izbînzi, alături de întregul popor, glorioasa aniversare.

În ritmuri avîntate suim noi trepte pe calea construcției socialiste. Directivele celui de-al IX-lea Congres al P.C.R. se transpun în fapte.

Sîntem la jumătatea cincinalului, moment prielnic de retrospectivă, dar și de scrutare a viitorului. În ultimii doi ani și jumătate, în viața poporului nostru au avut loc profunde transformări marcate de documentele de partid și de stat apărute în această perioadă. Îmbunătățirea conducerii și planificării economiei naționale, organizarea științifică a procesului de producție, perfecționarea organizării administrativ-teritoriale a țării, sînt cîteva din măsurile care au o deosebită influență asupra dezvoltării pe mai departe a agriculturii noastre socialiste.

Prezenți în diferite colțuri ale țării, stînd de vorbă cu numeroși oameni ai muncii din agricultură, reporterii noștri au surprins o seamă de imagini, gînduri, fapte, care caracterizează noile ritmuri ale cincinalului.

Ogoare de culoarea ciocolatei, tractoare arînd. Imaginea cîmpurilor oltene, cuprinse de febra pregătirilor pentru însămînțări de toamnă, acum în august, reamintește spontan de creșterea substanțială, continuă, a numărului de tractoare și mașini agricole care lucrează pămîntul țării.

Ne aflăm la una din uzinele producătoare de mașini agricole moderne. Pe străzi laterale, șiruri de remorci basculante ; în interiorul secțiilor uzinei, zeci și zeci de semănători, grape, tocători de nutreț, toate în verde deschis, purtînd marca fabricii U.M.A.-Craiova.

Discuția cu inginerul șef al uzinei, Traian Cazimir, se desfășoară între planșe, tabele, note de comenzi — decor familiar muncii de perspectivă.

— În primii doi ani ai cincinalului, ca și în primul semestru al lui 1968, planurile noastre de producție au fost îndeplinite cu succes, producția uzinei s-a diversificat mult. Fabricăm 40 de sortimente de mașini și utilaje agricole. Dintre acestea, 17 tipuri de mașini sînt noi. Anul trecut, a fost asimilată mașina de împrăștiat amendamente și îngrășăminte chimice solide, o mașină de împrăștiat îngrășăminte organice în livezi și o greblă rotativă cu tracțiune animală. În 1968 am asimilat și introdus în fabricația de serie 2 mașini noi pentru legumicultură și foarte curînd începem fabricarea altor două tipuri de tocători și a unei cisterne pentru transportul soluțiilor necesare combaterii dăunătorilor. În ultimul trimestru al anului, trecem la realizarea în serie a unui plug cultivator și a unui subsolier pentru vie și vom și executa lotul zero pentru trei tipuri de freze ce vor intra în fabricația de serie în 1969...

Cu două decenii în urmă, ideea de a aduce apa din Dunăre spre a iriga arida cîmpie dobrogeană ar fi fost socotită de domeniul fanteziei. Astăzi, ceea ce nu de mult părea doar un vis, devine realitate. Cel care străbate ținutul dintre Dunăre și Mare rămîne profund impresionat atît de amploarea lucrărilor hidroameliorative, cît și de ritmul cu care ele înaintează. Într-un timp relativ scurt au apărut moderne stații de pompare, instalații din cele mai perfecționate, utilaje de înaltă tehnicitate, toate făcînd parte din vastul complex de irigații care se naște în zona Carasu. Pămîntul dobrogean, supus de multă

Reportaj-anchetă realizat de I. ALEXANDRU, S. CERCELARU, N. FLORIAN, T. OPREA, P. VOICULESCU

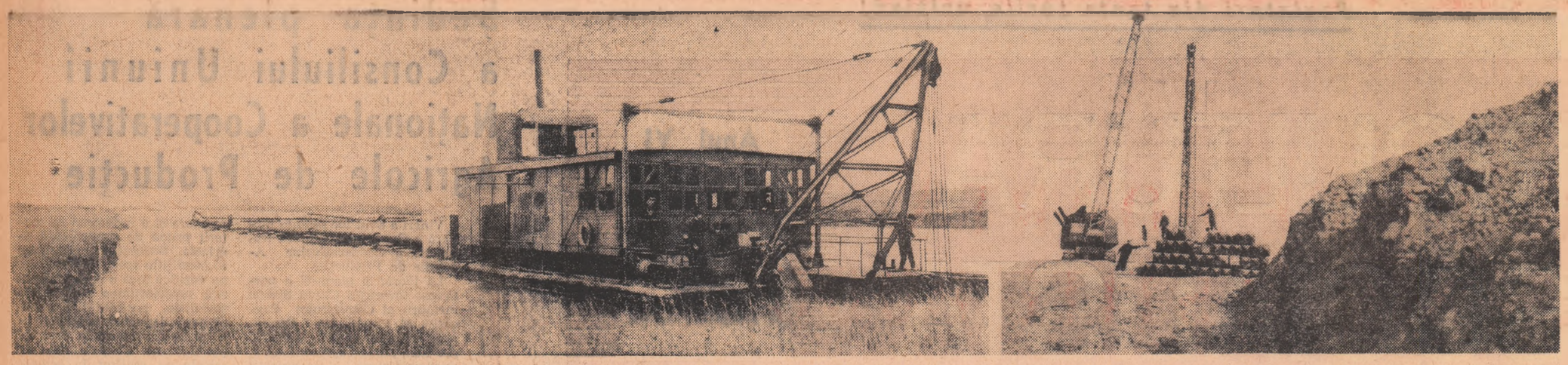
(Continuare în pag. a 2-a)

Concursul internațional de vinuri de la Buftea. Membri ai juriului, într-una din pauze. (Citiți în pagina a 3-a opinii ale unor experți — degustători prezenți la concurs).

Foto : D. CONSTANTINESCU

Din sumar:

• *COORDONATE ALE CERCETĂRII ÎN ZOOTEHNIE (pag. 3)* • *GÎNDIND LA SATUL DE MÎINE* • *COOPERATORII DIN BORȘ DESPRE PREȘEDINTELE LOR (pag. 5)* • *COMORI ALE SUFLETULUI ROMÂNESC* • *DIALOG REDACȚIE-CITITORI (pag. 6)* • *VARIETĂȚI (pag. 7)* • *AGRICULTURA, VAST DOMENIU DE COLABORARE INTERNAȚIONALĂ (pag. 8)*



Valea Carasu. Mijloace perfecționate atacă un front din ce în ce mai larg pe șantierele de irigații. Țința finală — crearea unei zone interzise secetei pe 174 000 de hectare.

Foto : AGERPRES

RITMURILE CINCINALULUI

(Urmare din pag. 1)

vreme capriciilor naturii, va fi străbătut de mii de kilometri de canale și conducte, adevărate „artere" prin care va pulsa apa binefăcătoare. Pornind de la Dunăre, din zona Cernavodă și pînă la Mangalia, va fi creată o zonă interzisă secetei, întinsă pe 174 000 de hectare, ce va cuprinde nu mai puțin de 26 sisteme de irigații.

Primul care va intra în funcțiune, la sfîrșitul anului curent, este cel din zona Medgidia. În total, 24 600 de hectare.

Zilele trecute am străbătut cîteva puncte principale ale acestui sistem. Văzut de pe schița de ansamblu el apare asemenea unei uriașe pinze de păianjen care străbate terenurile a patru întreprinderi agricole de stat și a șapte cooperative de producție : Castelu, M. Kogălniceanu, N. Bălcescu, Sibioara, Năvodari, Cuza-Vodă și Lumina. Constructorii, specialiștii își concentrează acum eforturile spre darea în termen, potrivit graficului de lucru stabilit, a tuturor obiectivelor prevăzute. Stația de pompare „de bază", aflată la Medgidia, avînd un debit de 18,4 m.c. pe secundă, este aproape gata ; se așteaptă doar sosirea utilajelor și terminarea instalațiilor de forță. Totul va fi aici automatizat. „Aparatul circulator" al sistemului se mai compune din alte nouă stații de repompare și punere sub presiune prin intermediul cărora apa va urca, în trepte, pînă la o înălțime de 45 de metri, la discreția plantelor. O gamă întreagă de mijloace perfecționate va sta la îndemîna cultivatorilor din această parte a țării. Numai lungimea canalelor, conductelor și jgheaburilor va atinge... 650 de kilometri. Aproape de trei ori distanța București-Constanța.

— Avem o veste îmbucurătoare pentru unitățile beneficiare, ne relatează inginerii *Constantin Săraru*, directorul T.C.I.F. Constanța, și *Ion Chiriac*, directorul D.I.F.O.T. Pe șantiere se depune în prezent o muncă intensă pentru darea înainte de termen, în funcțiune, a suprafețelor prevăzute în plan. Sînt aproape terminate o stație de pompare și una de repompare pentru asigurarea debitului de apă necesar efectuării probelor în întregul sistem. Această operațiune va fi începută în a treia decadă a lunii august a.c., pe suprafața de 5 000 de hectare, urmînd ca ea să se desfășoare în trei etape.

Sistemul Medgidia — primul de acest fel care va intra în funcțiune în Dobrogea — face parte din vastul program de extindere a irigațiilor, preconizat de documentele de partid și de stat. La Jegălia, în inima Bărăganului, pe Terasa Brăilei, la Calafat — Băilești, în zonele Călărași — Gălățui, Pietroiu — Ștefan cel Mare și în alte părți ale țării au apărut și apar mereu noi șantiere de hidroameliorații, menite să ducă la sporirea rodniciei pămîntului, la folosirea lui cît mai chibzuită. Sînt pași importanți spre realizarea, în perspectiva lui 1975, a celor 3 000 000 de hectare irigate, „zestre" de neprețuit a agriculturii noastre.

Așezat în partea de sud-est a țării, județul Ilfov alcătuiește o unitate teritorială complexă, echilibrată din punct de vedere economic și social-cultural. Acum, la jumătatea cincinalului, unitățile agricole din acest județ — ca, de altfel, din toate părțile țării — se găsesc în plină dezvoltare. Bilanțurile fiecărui an au marcat, cu regularitate, creșteri substanțiale ale producției agricole, vegetale și animale. Cum va arăta agricultura județului în perspectiva următorilor ani ?

— Desigur, este foarte dificil să se vorbească în cîteva rînduri despre acest lucru, ne relata tovarășul *ing. Ion Toma*, directorul direcției agricole județene. Un lucru este cert. Măsurile preconizate de partid și de stat pentru îmbunătățirea planificării și conducerii economiei naționale, pentru perfecționarea organizării administrativ-teritoriale a țării, ne vor ajuta în continuare să dirijăm mai bine producția agricolă. Pînă la sfîrșitul cincinalului se prevede ca producția globală a cooperativelor agricole din județul nostru să sporească într-un ritm mediu anual de circa 9 la sută, fiind cu 37 la sută mai mare decît cea din 1965.

În sectorul vegetal, principalul obiectiv rămîne, în continuare, creșterea producției de cereale, îndeosebi de grîu și porumb. Potrivit planului de perspectivă, cooperativele agricole, îndeosebi cele din vestul și nord-vestul județului, vor extinde de suprafețele cultivate cu grîu pînă la 45—50 la sută din suprafața arabilă. Vor spori, de asemenea, suprafețele cultivate cu plante tehnice și furajere. Totodată, cooperativele agricole din Bărăgan și Burnas vor cultiva, în continuare, cel puțin 42—45 la sută din suprafața arabilă cu porumb și 10—12 la sută cu floarea-soarelui. Prin extinderea mecanizării, chimizării și a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, prin folosirea pe scară largă a soiurilor și hibrizilor cu productivitate ridicată se prevede realizarea unor importante sporuri de producție la hectar.

— Nu trebuie uitat însă că, datorită noii organizări administrativ-teritoriale a țării, unitățile agricole din județul Ilfov constituie în prezent principala bază de aprovizionare a Capitalei cu produse agro-alimentare.

— Într-adevăr, pentru a putea face față cu succes acestei sarcini, cooperativele agricole își îndreaptă atenția și spre dezvoltarea producției legumicole și a celei de lapte-carne. Va trebui ca paralel cu extinderea cultivării legumelor în sere și solarii să asigurăm irigarea în întregime a grădinilor de legume.

În sectorul zootehnic se prevede ca la sfîrșitul lui 1970 numărul de vaci cu lapte să ajungă, în cooperativele agricole, la peste 51 000, adică 50 la sută din totalul bovinelor, 160 000 de porci, 800 000 de păsări matcă. Se prevede o producție medie pe fiecare vacă furajată de 2 350 de litri. Va trebui, totodată, să crească simțitor greutatea medie la sacrificare a animalelor. Sînt cîteva din principalele obiective ale cincinalului, asupra cărora ne vom concentra eforturile. Vom căuta să sprijinim mai activ cooperativele agricole în planificarea producției, în stabilirea și dezvoltarea ramurilor cele mai potrivite condițiilor fiecărei unități, în introducerea a tot ceea ce este nou în știința și practica agricolă.

Îndatorire de primă importanță a uniunilor cooperatiste, valorificarea superioară a produselor a constituit tema discuției noastre cu tovarășul Gheorghe Vasiliu, *vicepreședinte al Uniunii județene Iași a cooperativelor agricole.*

— Cooperativele agricole ieșene, a precizat tov. Vasiliu, au încheiat primul semestru al acestui an cu rezultate economice pozitive. Veniturile bănești realizate de unități din valorificarea producției-marfă au depășit cu 11 la sută prevederile planului.

În continuare, discuția cu tov Vasiliu ne-a relevat cîteva dintre preocupările uniunii județene și ale cooperativelor agricole pe linia folosirii cu maximum de chibzuință a fondurilor bănești. În condițiile acestui an, cînd efectele secetei au fost puternic resimțite în multe cooperative din județ, uniunea cooperatistă și unitățile au reanalizat planurile de cheltuieli, acțiune în urma căreia s-a hotărît reducerea cheltuielilor cu peste 18 milioane de lei. În cadrul fiecărei cooperative au fost stabilite obiectivele de investiții ce urmează a se executa, ținîndu-se seama de stricta lor utilitate pentru producție.

Sînt doar cîteva exemple care atestă preocupările uniunilor cooperatiste, ca organizații economice obștești, de a sprijini cooperativele agricole în organizarea și desfășurarea activității de producție, în dezvoltarea avuției obștești.

Pe tov. Aurel Ghiur, *șeful unei secții de mecanizare la I.M.A. Zorleni, județul Vaslui, l-am găsit cu 18 din cele 29 de tractoare ale secției pe teritoriul fermei Bîrlad a întreprinderii agricole de stat din localitate.*

— În scopul aplicării principiului gestiunii economice proprii, ne explică tovarășul Ghiur, de cea mai mare importanță este folosirea tractoarelor și mașinilor un timp cît mai îndelungat. Întrucît noi am terminat de executat lucrările la cooperativa agricolă pe care o deservim, am început să lucrăm pentru alți beneficiari.

Pentru a realiza însă beneficii, trebuie să avem în vedere și volumul de cheltuieli. Dacă în vechea formă organizatorică, brigada de tractoare se interesa mai puțin de acest aspect, acum răspunderea pentru realizarea unui preț de cost cît mai mic revine în întregime secției. Secția pe care o conduc a realizat pînă acum economii de carburanți valorînd aproape 5 000 de lei, iar piese de schimb în valoare de 14 000 de lei.

Dacă vom reuși să efectuăm în continuare un volum sporit de lucrări și să cheltuim cît mai rațional fondurile și materialele existente, ceea ce depinde în mod exclusiv de noi, anul acesta vom realiza, fără îndoială, beneficii.

Ascultăm cu interes povestea acestor pămînturi, încorsetate de panglica argintie a bătrînului Dunăre, și parcă nu ne vine a crede că numai cu un an-doi în urmă pe aici, pe unde cresc azi mîndre lanuri de porumb și floarea-soarelui, hălăduiau păsările și animalele de baltă. Lacuri și bălți cunoscute ca Patiu, Filipoiu, Misăilă, Scurtu și altele, au dispărut ca prin farmec, făcînd loc culturilor agricole.

— Pentru noi, remarca ing. *Nicolae Popescu*, șeful fermei Filipoiu a I.A.S. Insula Mare a Brăilei, prima jumătate a cincinalului a însemnat, înainte de toate, o luptă dîrză, bărbătească, dusă împotriva naturii. Anul acesta, am reușit ca din cele 65 000 de hectare pe care întreprinderea noastră le poseda în incinta îndiguită, să însămînțăm circa 38 000 de hectare, cu aproape 5 000 mai mult decît se prevăzuse inițial. Ceea ce merită relevat, este faptul că această mare acțiune de punere în valoare a unor imense suprafețe s-a grefat, în ce ne privește, pe fondul organizatoric solid creat de reorganizarea agriculturii de stat. Lucrul acesta ne-a ajutat să trecem la exploatarea noilor terenuri în condiții superioare de economicitate.

— Ați putea concretiza ?

— De bună seamă. Ferma pe care o conduc a cultivat anul trecut 1 100 de hectare cu porumb și 350 de hectare cu floarea-soarelui. Deși multe din suprafețe au fost luate pentru prima oară în cultură, fiind nevoiți să semănăm în terenuri de pe care apele abia se retrăseseră, am izbutit, ca urmare a autonomiei funcționale a fermelor, să executăm bine lucrările și să realizăm producții mari și ieftine. La porumb, de pildă, recolta medie s-a cifrat la 4 640 kg de boabe stas la hectar, iar la floarea-soarelui — la 2 380 kg, ambele producții fiind cu mult superioare prevederilor de plan. Cheltuielile, în schimb, au fost mai mici. Rezultatul ? Ferma și-a încheiat bilanțul de sfîrșit de an cu un beneficiu de 2 263 000 de lei, cu aproape 850 000 de lei peste prevederi. Pe întreaga întreprindere, beneficiul realizat anul trecut a depășit 16 000 000 de lei.

— Perspectiva ?

— E dintre cele mai luminoase. Așa cum s-a subliniat și cu prilejul recentei vizite făcute de conducătorii de partid și de stat în întreprinderea noastră, avem rezerve importante care, valorificate din plin, vor duce la sporirea necontenită a gradului de rentabilitate a fiecărei ferme în parte. În ce ne privește pe noi, fermierii, găsim aici, pe aceste terenuri, un cîmp larg nu numai de aplicare a cunoștințelor, ci chiar de cercetare. Căci, după cum se știe, diversele probleme privind agrotehnica culturilor pe foste funduri de lac sînt încă incomplet elucidate. Ce poate fi mai pasionant pentru un fermier decît să-și încerce puterile pe astfel de terenuri ?

Ce a însemnat această primă jumătate a cincinalului, în viața cooperativei din Șimand, privită pe liniile ei principale ?

Tovarășul Ion Corbaci, *președintele cooperativei, ne oferă din capul locului o sinteză a sintezelor.*

— Ultimul an al șesenalului, adică 1965, l-am terminat cu un venit bănesc de 11 milioane, 380 și ceva de mii de lei. Vom încheia anul acesta cu un venit de peste 18 milioane.

Cele aproape șapte milioane de lei spor sînt prin ele însele semnificative pentru dinamismul acestei scurte perioade. Binecunoscutul trio de obiective — mecanizare, chimizare, irigații, — spre care partidul nostru a îndreptat statornic agricultura, după adoptarea cincinalului, și-a spus cuvîntul hotărît și în realitățile economice ale cooperativei din Șimand.

Și mai sînt apoi solariile. Începute cu îndîrjirea omului pus să îmblînzească natura potrivnică (în 1964, 20 de hectare de roșii plantate în cîmp deschis, date în pîrgă, au fost făcute praf în mai puțin de o jumătate de oră de o grindină violentă), celor șase hectare ce păreau în 1966 o întindere imensă li s-au adăugat între timp încă 18. Plantarea roșiilor în solarii a devenit un fel de „specialitate a casei" ; mulți delegați ai altor cooperative se perindă pe la Șimand să vadă și să învețe. Față de un plan de 45 de tone roșii, sau 250 000 de lei la hectar, există certitudinea, după cum stau lucrurile, să se obțină pînă la urmă circa 60 de tone, ceea ce înseamnă 300 000 de lei la hectarul cultivat cu roșii în solarii.

Și mai sînt apoi la Șimand alte dovezi — bunăoară zootehnia care va aduce pînă la sfîrșitul anului aproape patru milioane de lei venit bănesc, cele două hectare de seră, aducătoare și ele ale altui milion de lei — tot pe atît de elocvent doveditoare a pașilor viguroși înainte făcuți în numai doi ani și jumătate de acest harnic colectiv de oameni.

Lieți, județul Galați. Comună cu peste zece mii de locuitori. Interlocutorul nostru : Sandu Bujor, *unul din cei 2 706 primari aleși de curînd în fruntea noilor comune.*

— Realizări din actualul cincinal ?, reia dînsul întrebarea pe care i-am adresat-o. Dacă ar fi să sintetizăm, am putea spune că, în ultimii doi ani și jumătate, comuna noastră a făcut un mare salt spre urbanizare. Aceasta înseamnă, între altele, alinierea tuturor străzilor, aproape 10 000 de metri liniari de trotuare, construite din beton și asfaltate, sute de case noi sau refăcute, două parcuri și un stadion sportiv amenajate, școală cu etaj și multe alte obiective social-culturale înfăptuite. Ceea ce aș vrea să subliniez în mod deosebit este faptul că, în condițiile apărute după reorganizarea administrativ-teritorială, cînd comuna a devenit unitatea administrativă de bază, s-a creat un cadru mult mai propice pentru dezvoltarea localităților. Ne gîndim, pentru anii ce vin, la unele echipări edilitare, ca alimentare cu apă, încălzire centrală, care să ne apropie tot mai mult de confortul urban.

Gînduri, fapte, proiecte de viitor, cu care lucrătorii ogoarelor întîmpină ziua de 23 August ; toate îndreptate spre aceleași țeluri : ridicarea pe o treaptă superioară a agriculturii noastre socialiste, înflorirea continuă a satului, în ansamblul dezvoltării întregii țări.

Cu ochii prezentului

(Urmare din pag. 1)

rată a muncilor agricole sporește continuu acțiunea de chimizare. Se extind în fiecare an suprafețele amenajate pentru irigații. Crește și numărul specialiștilor și al cadrelor cu pregătire medie de care are nevoie o agricultură științifică, în plin progres.

Anul acesta, așa cum arăta de curînd tovarășul Nicolae Ceaușescu, cu toate greutățile provocate de secetă, datorită condițiilor superioare, socialiste în care muncește țărănimea, măsurilor luate de partid și guvern și în primul rînd hărniciei oamenilor muncii de la sate, — țărani, mecanizatori, ingineri și tehnicieni, — am reușit să obținem o producție mulțumitoare la grîu, avînd, în același timp, perspective satisfăcătoare și pentru celelalte culturi.

Locuiesc aproape de zona unde am locuit înainte de război. Acolo unde se afla groapa Floreasca, azi se văd patinoar, parc, alei, iar pe mal, în semicerc, un rînd superb de blocuri moderne cu vedere spre lac, pînă departe, cred, spre pădurea Andronache, spre Băneasa ; jur-împrejur, un oraș nou în toată puterea cuvîntului, acolo unde altădată erau locuri virane, bălării, pustietate.

Ieri, uliți murdare, case pe brînci. Azi, magazine alimentare, de textile, de obiecte casnice, cinematografe, și flori, flori multe pe străzi și la balcoane, pretutindeni, cu un cuvînt Floreasca.

Obișnuiam în acel București să merg de la Gara de Nord cînd pe Calea Griviței către Dămăroaia, cînd spre Gara de Est, pînă la strada Labirintului, cu tramvaiul. Imaginea veche ultimă pe care mi-a lăsat-o Calea Griviței este cea de după primul bombardament din aprilie 1944. Incendii, dărîmături și morți. Oare se putea un pansament mai sublim decît noua, moderna Cale a Griviței de azi, cu blocurile ei mîndre, pe această veche rană a suferinței umane și totodată vatră a dîrzeniei și revoluției proletare în România ?

Și la fel stau lucrurile în toată țara. În toate orașele și comunele, pretutindeni, oamenii își unesc puterile pentru a-și sistematiza așezările, pentru a ridica alte și alte școli, magazine, policlinici și încă diferite instituții de utilitate publică.

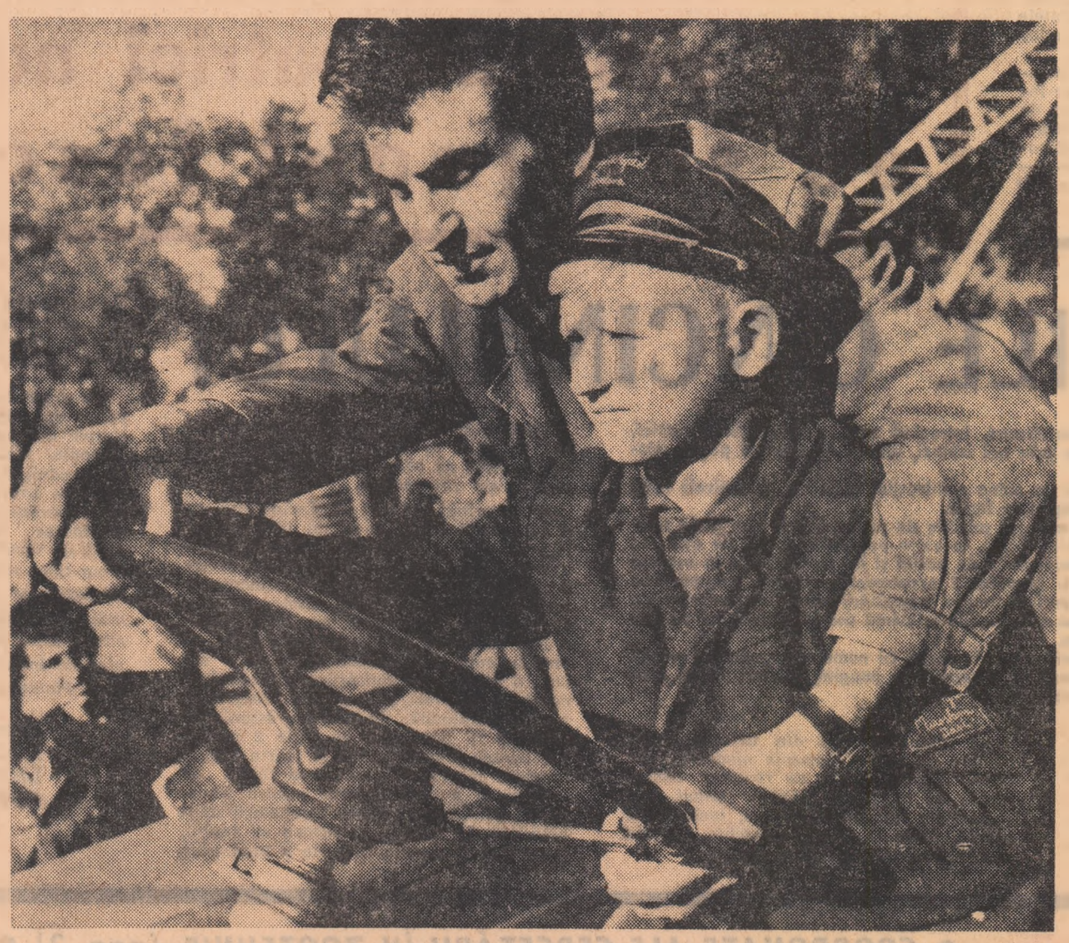
Vara trecută m-am dus cu un prieten la mine în sat și spre rușinea mea a trebuit să stau un timp să mă orientez ; ceea ce-mi aduceam aminte nu se mai potrivea deloc cu ceea ce se înfăptuise între timp — clădiri noi, unele cu etaj, asfalt, și flori, flori, flori...

Nu e obligator să te gîndești la 23 August 1944 cînd vizitezi Bicazul, Săvinești, Porțile de Fier, lucrările hidroenergetice de pe Argeș, instalațiile metalurgice moderne de la Hunedoara, platoul Combinatului de la Galați sau lanțul construcțiilor pentru odihnă de la Mamaia pînă la Mangalia. Dar...

Dar parcă mi-ar plăcea să citesc un roman, o epopee ca „Război și Pace" a războiului ce l-am făcut atunci pentru pacea și fericirea poporului nostru de acum.

Aș vrea un film simplu și măreț, o istorie amplă, adevărată.

În fiecare an de 23 August mă duc la un mormînt de ostaș căzut lîngă pădurea Andronache, atunci. Nu e nevoie să-i spun numele. Un erou poate rămînea și necunoscut, cum sînt, de fapt, cei mai mulți. Îl voi găsi zilele acestea, ca în fiecare an, acolo. E un mormînt modest, simbol al tuturor acelora care cu ce au avut mai scump, cu viața, au cimentat temeliile pe care clădim frumoasa noastră patrie socialistă.



O imagine cu forță de simbol : se pregătesc noi cadre pentru agricultura de mîine. În fotografie : **aspect de la o oră de practică, la Școala profesională de mecanici agricoli din Miroslava, județul Iași.**

Foto : O. PLECAN

ÎN GRAIUL CIFRELOR

• În anul 1967, volumul de lucrări executate mecanic a fost de 2,8 ori mai mare decît în 1960.

• Ca urmare a creșterii numărului de tractoare destinate agriculturii, anul trecut au revenit în medie pe tractor fizic 106 hectare de teren arabil, cu 15 hectare mai puțin decît în 1965.

• Cifrele statistice indică existența pentru ogoarele țării a 93 000 de tractoare, 61 000 de semănători, 42 000 de combine și alte utilaje. Dar în 1970 agricultura va avea peste 115 000 de tractoare fizice, 47 000 de combine pentru cereale și un mare număr de alte mașini agricole cu caracteristici și performanțe ridicate.

• În acest an, agricultura va fi dotată cu 8 700 de tractoare de diferite tipuri, cu 400 mai mult decît în 1967, 7 800 de combine, 2 900 de semănători.

• De la „strămoșul" I.A.R. 22, producția de tractoare s-a diversificat continuu ; prin cele șase tipuri de tractoare pe pneuri și pe șenile, de puteri diferite, cîte se produc în prezent, mecanizarea lucrărilor s-a extins și în zone mai înainte inaccesibile tractorului : pante, terenuri denivelate, cu exces de umiditate etc.

• La 6 martie 1968, ora 11.00, Uzinele „Tractorul" din Brașov au produs al 200 000-lea tractor. Dacă primele 100 000 de tractoare au fost produse în 15 ani, ultimele 100 000 au fost fabricate în numai șapte ani.

• Un sfert din producția de tractoare a țării noastre se exportă în 55 de țări.

• Cantitatea de îngrășăminte chimice produse în 1966, primul an al cincinalului, a fost egală cu cea obținută în întreaga perioadă 1950—1962. Prin intrarea în funcțiune a noi combinate de îngrășăminte chimice, agriculturii i-au fost livrate în continuare cantități sporite de asemenea produse.

• În anul 1967 au fost produse 537 000 de tone de îngrășăminte chimice substanță activă, cu 83 la sută mai mult decît în 1965.

• În anul acesta, cantitatea de îngrășăminte chimice folosită este mai mare cu 26 la sută față de anul 1967, revenind la un hectar arabil mai mult de 160 kg

• În acțiunea de chimizare tot mai accentuată a agriculturii, un loc însemnat îl ocupă produsele antidăunători. Numai în anul trecut, agricultura a primit peste 25 000 de tone de produse chimice pentru combaterea dăunătorilor.

• În acțiunea de redare agriculturii a noi terenuri, numai în ultimii cinci ani au fost efectuate investiții, pentru îndiguiri și desecări, în valoare de peste 900 de milioane de lei.

• Suprafața amenajată pentru irigat va ajunge pînă în 1970 la 3 000 000 de hectare. Pentru lucrările de îndiguiri, desecări și irigații ce se vor executa pînă în anul 1970 vor fi folosite, între altele : 190 km de tuburi de beton, 1 355 km de tuburi PREMO, 9 270 km tuburi de azbociment, 2 168 km jghiaburi de beton armat precomprimat, 6 645 km de conductă mobilă, 400 mii de aspersoare, 3 500 de electropompe, 6 100 grupuri mobile de pompare, 400 MW putere electrică instalată.

• Exprimînd dezvoltarea intensivă a producției agricole, ritmul mediu anual de creștere a productivității muncii în agricultură a fost în anii 1966—1967 de 9,5 la sută.

• Există în țara noastră peste 9 500 de sate electrificate, adică 62 la sută din total, însumînd peste 1,4 milioane de gospodării.

PE TRASEUL UNEI VIITOARE

EXCURSII DE DOCUMENTARE, VĂ PREZENTĂM:

INSTITUTUL CE POARTĂ NUMELE UNEI VESTITE PODGORII

Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație — Valea Călugărească este o unitate științifică tînără și totuși cu un stagiu apreciabil de activitate. Tînără — pentru că în forma și localitatea actuală n-a împlinit un an de activitate. Vîrstnică — fiindcă moștenește o serie de realizări prețioase obținute în decursul a peste 30 de ani de studii și căutări.

În decursul anilor de pînă acum, eforturile cercetătorilor au fost îndreptate spre găsirea celor mai bune soluții de valorificare a bogatului potențial viticol de care dispune țara noastră. Practicii i-au fost puse la îndemînă metode și indicații menite să contribuie la înscrierea sectorului viticol între domeniile cele mai eficiente ale agriculturii.

Un obiectiv principal al cercetărilor l-a constituit îmbogățirea sortimentelor existente, atît prin verificarea soiurilor recent introduse, apreciate ca fiind cele mai bune pe plan mondial, în vederea stabilirii posibilităților de extindere în țara noastră, cît și prin crearea de noi soiuri și hibrizi de perspectivă. Rezultatul acestor străduințe este concretizat, între altele, în precizarea locului pe care trebuie să-l ocupe soiurile Cardinal, Italia și Muscat d'Adda în diferitele podgorii ale țării.

Preocuparea de a crea soiuri și hibrizi noi s-a înscris, de asemenea, pe coordonate precise : rezultatele cercetării, în această direcție, să răspundă condițiilor pedoclimatice specifice podgoriilor românești, cît și cerințelor consumatorilor, privite atît sub aspectul producției de vinuri, ca și al strugurilor de masă. Soiurile Anca și hibrizii de perspectivă 40—11, provenit din Coarnă albă și Regina viilor, 7—10—17 — obținut din Ceauș alb — și altele, care au fost omologate și introduse în producție, ca și soiurile Timpuriu de București și Riesling aromat de Odobești, ce urmează să fie omologate, create de cercetătorii noștri, corespund acestor cerințe.

Reorganizarea pe baze moderne, științifice a viticulturii cere, lucru îndeobște cunoscut, un sector pepinieristic bine pus la punct. Noul flux tehnologic de producere a materialului săditor viticol elaborat — ale cărui elemente principale constau în parafinarea butașilor altoiți, deci în excluderea pierderilor în timpul forțării, și în cultivarea viților în pepinieră fără biloane — deschide largi posibilități de mecanizare a lucrărilor de întreținere a solului și combatere a dăunătorilor.

Dealurile au oferit dintotdeauna teren prielnic cultivării viței de vie. Înscriindu-se în directivele modernizării și reorganizării științifice, viticultura țării noastre solicită, și în această privință, o tehnică avansată. Contribuția cercetării este, și de această dată, substanțială : au fost perfecționate metodele de combatere a eroziunii solului și amenajarea terenurilor în pantă pentru plantațiile viticole. Concomitent, a fost sprijinită și încurajată tendința viticulturii de a „cuceri" terenurile nisipoase. Pe nisipurile din sudul Olteniei s-au introdus, cu participarea cercetării, metode noi și adecvate de plantare și întreținere mecanizată a culturii.

O componentă importantă a ansamblului modern în care este concepută dezvoltarea actuală a viticulturii o reprezintă irigarea plantațiilor de vii. Irigarea viilor înființate pe terenuri în pantă, amenajate în terase, și asigurarea surselor de apă în aceste zone, constituie unul din aspectele majore ce stau în atenția cercetătorilor în acest domeniu.

Pot fi adăugate, fără pretenția de a fi enunțat toate realizările, și succesele înregistrate în domeniul agrotehnicii viticole, locul principal ocupîndu-l aici perfecționarea noilor sisteme de cultură intensivă a viței de vie, cît și progresele însemnate în tipizarea producției viticole, rod al amplelor studii întreprinse de cercetătorii vinificatori.

Acesta este, succint prezentat, stadiul atins. Sarcina aprofundării și rezolvării, în continuare, a principalelor probleme pe care le ridică practica viticolă revine noului institut.

Cinci secții și cinci laboratoare independente, o puternică bază experimentală și un număr sporit de cercetători, tehnicieni și laboranți oferă infinit mai multe posibilități de cuprindere și aprofundare a diferitelor cercetări. Șase sute din cele peste 1 000 de hectare de care dispune institutul sînt ocupate cu plantații viticole, grupate în cadrul a trei mari secții ; Valea Călugărească — specializată în producerea vinurilor roșii și albe superioare, Pietroasele — unde predomină vinurile de desert albe și aromate și strugurii de masă și Chitorani — specializată în producerea materialului săditor viticol și a strugurilor de masă.

Sprijinul multilateral și permanent acordat de partid și de stat, orizonturile nou deschise activității de cercetare științifică și răspunderile mari ce-i revin în actuala etapă de dezvoltare socialistă a țării ne obligă să participăm cu toată priceperea și capacitățile noastre la îndeplinirea sarcinilor ce ne revin.

Considerăm ca sarcină de bază a institutului amplificarea și adîncirea cercetărilor din domeniul geneticii și ameliorării, aprofundarea studiilor de genetică aplicată la vița de vie, în vederea creării de noi soiuri care să îmbunătățească sortimentele actuale. Centrul de selecție creat la institut concentrează forțele și mijloacele materiale din actualul mozaic existent în fiecare stațiune. Prin construirea unor sere de înmulțire și prin înființarea cîmpurilor comparative s-au creat posibilități pentru elaborarea teoretică și verificarea practică a unui nou sistem de înmulțire a materialul biologic valoros. Vor fi adîncite. de asemenea, cercetările privind crearea soiurilor de portaltoi, așa încît portaltoii obținuți să corespundă noilor sisteme de cultură pe care le promovăm. În sectorul agrotehnic se va urmări, în continuare, stabilirea de noi metode de cultură pentru vița de vie, care să țină seama de condițiile ecologice ale fiecărei regiuni și podgorii. O problemă de mare însemnătate rămîne și în viitor amenajarea terenurilor în pantă. Urmează să se stabilească eficiența economică a plantațiilor viticole, în funcție de mărimea pantei, de sistemul de cultură și de gradul de mecanizare atins.

În sectorul de vinificație, pe lîngă cercetările de bază, cum sînt tehnologia preparării și condiționării vinurilor, studiile vor fi adîncite în domeniul derivatelor și subproduselor viti-vinicole. Sarcini noi se pun și în domeniul biochimiei, biofiziologiei și fiziologiei. Acestea privesc cercetarea fundamentală, bazată pe studii biologice și histochimice, pe analiza proceselor fiziologice care au loc în interiorul plantelor, în funcție de factorii de mediu și de caracterele intrinsece ale soiurilor.

O parte importantă a cercetărilor o constituie studiile cu caracter economic. Se vor completa studiile privind stabilirea mărimii fermelor, a întreprinderilor viticole și a complexelor de vinificație, ajutînd astfel producția viticolă să devină din ce în ce mai intensă și mai rentabilă.

Dr. ing. Iuliu LASZLO
director adjunct științific al Institutului de cercetări pentru viticultură și vinificație Valea Călugărească

Ing. Gheorghe Savin, cercetător în laboratorul de protecția viței de vie, urmărind evoluția atacului de făinare, boală împotriva căreia se preconizează o luptă din ce în ce mai eficientă

Cunoașterea umidității solului este obligatorie pentru organizarea desfășurării irigațiilor în timpul optim. Cercetători din laboratorul de irigații recoltează probele necesare

Foto : D. CONSTANTINESCU

Primul concurs internațional de vinuri în țara noastră

AU CUVÎNTUL EXPERȚII

La ora cînd aceste rînduri văd lumina tiparului, în liniștea palatului de la Buftea, cei 22 de experți degustători, membri ai juriului primului nostru concurs internațional de vinuri, își continuă munca după același riguros program din prima zi. Concursul însă se apropie de sfîrșit. Comisiile de calcul și-au intensificat activitatea. Nu avem deocamdată posibilitatea de a oferi cititorilor noștri tabloul final al medaliaților, deoarece ultimele probe așteaptă încă judecata juriului.

O investigație între experți — în a cincea zi a concursului — ne-a permis, însă, să aflăm interesante opinii ale acestora.

Deși diferite, purtînd amprenta preocupărilor și personalității fiecăruia dintre interlocutori, părerile au fost aproape identice în acel punct care a atins concursul însuși. „Organizare perfectă", „condiții excelente de lucru" și „ne simțim ca acasă", au fost expresiile leit-motiv ale discuțiilor. Dar să dăm cuvîntul experților :

Prof. dr. Franz Prillinger, de la Institutul de cercetări viticole și pomicole din Klosterneuburg-Austria :

„Particip de 10 ani la asemenea concursuri și remarc, de această dată, o considerabilă creștere a calității vinurilor prezentate și între ele se numără marea majoritate a vinurilor românești. Să le determini pe cele mai bune dintre atîtea foarte bune, este deosebit de dificil. În plus, prezența a numeroase probe cu mult alcool și mult zahăr este obositoare pentru degustători Dar, excelenta organizare a concursului ne permite să activăm în condiții agreabile.

O parte a secretului calității vinurilor dv. am pătruns-o la Valea Călugărească, în Institutul de cercetări și la combinatul acestuia, atît de modern și bine utilat. Am vizitat aci și viile și pot spune că nu am întîlnit niciodată o asemenea reușită cultură de struguri de masă din soiul Afuz-Ali, sănătoasă și productivă.

Dr. ing. Erich Minarik, șef adjunct al secției de tehnologie în Institutul de cercetări viti-vinicole din Bratislava — R. S. Cehoslovacă :

„Știam de la bun început că voi veni într-o țară prietenă și totuși modul în care am fost primiți și condițiile de care ne bucurăm în activitatea noastră au întrecut așteptările. Cunosc bine greutățile pe care le implică organizarea unui asemenea concurs, deoarece eu însumi m-am ocupat direct de o astfel de activitate cu ocazia a două competiții internaționale. Pot spune că nivelul tehnic și de organizare atins aici la Buftea e superior celui din precedentul nostru concurs de la Bratislava și multe aspecte ne vor folosi la pregătirea concursului din 1971.

Cu vinurile românești nu mă întîlnesc prima oară. Eu le găsesc excelente și sînt foarte bine cotate pe piața Cehoslovaciei.

La cele două concursuri de la Bratislava, România s-a situat printre primele țări în ceea ce privește proporția dintre medalii și numărul probelor trimise.

La acest concurs se poate constata materializarea unei noi orientări în gustul consumatorilor. Sînt astfel tot mai mult îndrăgite vinurile tinere, proaspete, cu oarecare conținut de acid carbonic, cu mai puțin alcool și cu urme de zahăr (pînă la circa 10 g la litru). O bună parte din vinurile prezentate au aceste caracteristici. Se constată chiar că practica inițiată de vinificatorii români în estul Europei, de a realiza asemenea vinuri, s-a extins și în țările viticole din vest.

Prepararea și mai ales stabilizarea vinurilor cu urme de zahăr este foarte grea. Condițiile de care dispune țara dv. — și pe care și noi luptăm să le asigurăm — și pe care le-am întîlnit materializate la Valea Călugărească, oferă din plin această posibilitate. Un institut ca acesta care să concentreze asemenea excelente condiții materiale și naturale cu greu mai poate fi întîlnit în Europa".

Louis Orizet, inspector general al Institutului național al denumirilor de origine ale vinurilor și distilatelor — Paris — Franța :

„Eleganța, armonia, echilibrul, calități pe care noi francezii, le căutăm în mod deosebit în vinuri, sînt bine reprezentate de vinurile românești și constituie pentru ele un titlu de glorie. Tămîioasa românească, Grasa de Pietroasele, Busuioaca, de exemplu, vinuri ce ni s-au oferit în degustarea de la Valea Călugărească întrunesc toate aceste însușiri, plus aroma. Se vădesc în ele nu numai caracteristicile soiului, dar și stăpînirea deplină a procesului tehnologic.

În ceea ce privește concursul am remarcat în primele zile că, în ansamblu, vinurile albe prezentate sînt superioare celor roșii. Se constată, de asemenea, prezența a foarte puține probe bolnave sau cu defecte care să determine eliminarea lor. Este un fapt care denotă că participanții au avut ce învăța de la anterioarele concursuri internaționale.

Cîteva cuvinte despre desfășurarea concursului : nu am constatat nici o greșeală de organizare, totul este bine pus la punct și sînt realizate toate condițiile pentru a da degustărilor o înaltă valoare".

Eberhard Ott, președintele uniunii federale a comerțului de vinuri din R.F. a Germaniei :

„Acest concurs pe care îl caracterizează o excelentă organizare mi-a dat prilejul, de care mă bucur, să examinez vinuri foarte bune. Din cele degustate în primele zile am remarcat cu precădere vinurile albe de calitate. În primele zile de concurs vinurilor românești li s-au atribuit multe medalii de aur și de argint, situîndu-se — așa cum reiese din situații — pe primul loc. Membrii juriului sînt obiectivi și severi, rezultatele după părerea mea sînt foarte juste.

Mai mult decît în alte concursuri se întîlnesc aici probe de vinuri din țări transoceanice (Japonia, Australia etc.). Sînt vinuri care degustătorului neavizat îi creează o senzație de „șoc", dar care se remarcă prin înalte calități de vinificație.

În interesanta excursie de la Valea Călugărească am cunoscut vinuri de „cercetare" din soiuri noi, cu caractere deosebite, rare. A fost o șansă pe care nu pot să nu o apreciez cum se cuvine".

Ing. Sonia MARCARIAN

Nota redacției : **în numărul viitor vom publica și opiniile altor experți prezenți la concursul internațional de vinuri de la Buftea.**

COORDONATE ALE CERCETĂRII IN ZOOTEHNIE

La Săftica, în dreptul kilometrului 21, pe șoseaua București-Ploiești, și-a stabilit nu de mult timp noul sediu Institutul de cercetări zootehnice. Pe cîmp sau în laboratoare, nu de mult date în folosință, activitatea pulsează în ritmuri vii. Aici se nasc și prind viață tehnici și metode noi, de aici se așteaptă elaborarea de noi soluții practice, eficiente, care să contribuie efectiv la sporirea producției zootehnice, la creșterea continuă a ponderii sale în ansamblul producției și veniturilor obținute din agricultură.

Păsim în sectorul creșterii taurinelor. În adăposturi bine utilate și întreținute, cu un grad avansat de mecanizare, vacile de lapte, brune și roșii, consumă lucerna verde nu de mult cosită.

— Cu toate neajunsurile pricinuite de secetă, ne spune ing. *Nicolae BORCESCU*, tehnologul șef al institutului, cele 700 de hectare irigate ne-au scos din impas. Pînă în prezent, s-au recoltat, în medie, cîte 35 000 kg de lucernă masă verde la hectar. Preocuparea de a asigura animalelor o hrană abundentă, de calitate, asociată cu metodele raționale de adăpostire și îngrijire, se reflectă de fapt în nivelul producției de lapte. De la un efectiv de 500 de vaci, pînă la 15 august, s-au obținut, în medie, cîte 2 576 de litri.

La doi pași de adăposturi, laboratoarele secției de taurine. O scurtă discuție cu ing. *Condrea DRĂGĂNESCU*, șeful laboratorului de ameliorare, ne-a pus în temă în legătură cu preocupările actuale și de perspectivă ale secției. O serie de cercetări urmăresc reducerea consumului de lapte din hrana viteilor, prin înlocuirea lui parțială cu amestecuri de concentrate. Rezultatele preliminare demonstrează că, în condițiile în care viteii au consumat fîn de bună calitate și un amestec de nutrețuri concentrate bine echilibrat, consumul de lapte a putut fi redus pînă la 200 de litri, fără ca ritmul normal de dezvoltare a acestora să fie influențat.

Alte cercetări urmăresc elaborarea tehnologiei optime de exploatare a vacilor de lapte în complexele de tip industrial și în fermele cooperativelor agricole de producție. Pentru stabilirea celor mai adecvate metode de ameliorare, un colectiv de cercetători au început studii ample asupra analizei genetice a raselor de taurine crescute în țara noastră. Concomitent se studiază și efectul selecției aplicate pînă în prezent în efectivele de vaci cu lapte. În vederea optimizării unor parametri ca eritabilitate, diferența de selecție sau intervalul dintre generații, cercetătorii fac ultimele pregătiri pentru trecerea întregii evidențe de selecție și cercetare la sistemul fișelor perforate, ceea ce va contribui considerabil la creșterea operativității lucrărilor.

Pentru asigurarea unei baze tehnico-materiale care să permită amplificarea studiilor privind tehnologia furajelor, la I.C.Z. Săftica se află în plină construcție un modern centru de cercetare dotat cu laboratoare specializate și o stație pilot pentru producerea nutreturilor combinate. Problema centrală în activitatea secției de tehnologia nutreturilor o constituie valorificarea superioară a tuturor resurselor furajere. Aceasta se realizează prin elaborarea celor mai eficiente rețete de nutreturi combinate complete și speciale, înnobilarea diferitelor furaje, prin procedee tehnologice moderne, lărgirea sortimentului de nutreturi, prin biosinteză și chimiosinteză.

Într-unul din laboratoare, aplecat asupra unui ingenios calculator electronic, l-am întîlnit pe ing. *Constantin DAMIAN*, lucrînd la elaborarea unor rețete de nutreturi combinate solicitate de întreprinderile agricole de stat. O mașină într-adevăr interesantă. La comanda primită, pe baza sortimentelor de furaje disponibile, mașina elaborează automat, la nivelul de principii nutritivi indicat, cele mai economice rețete.

— *Pentru ceea ce realizăm cu ajutorul acestei mașini într-o singură oră*, ne spune interlocutorul, *ar fi trebuit să lucreze simultan 24 de nutriționiști, cu ajutoarele lor, și 24 de mașini de calcul.*

„Creierul" electronic al mașinii a devenit astfel unul din principalii „colaboratori" ai cercetătorilor ; el trebuie însă condus și dirijat astfel încît să fie orientat spre elaborarea celor mai eficiente soluții. Această instalație perfecționată constituie o pîrghie importantă în modernizarea cercetărilor, în elaborarea operativă și introducerea rapidă în practică a diferitelor soluții rezolvate prin programarea liniară.

Conduși de cercetătorii *Miron COSTIN* și *Mihai PANAIT* am făcut cunoștință cu preocupările institutului și în domeniul aviculturii. Noul complex avicol de hibridări experimentale și selecție oferă, fără îndoială, un vast cadru de cercetare. Deocamdată, obiectivul central îl constituie producerea de hibrizi simpli și dubli pentru ouă. Pentru depistarea capacității combinative s-au realizat încrucișări experimentale în 144 de variante, cu 12 dintre cele mai productive linii de păsări. În baza rezultatelor obținute urmează să se reproducă și să se multiplice acele linii care în urma încrucișării și-au completat în modul cel mai fericit calitățile productive. Linia R, de pildă, se caracterizează printr-o producție mare de ouă, 263 în medie ; linia M are o producție de ouă mai mică, 252, în medie ; greutatea ouălor este însă mai mare decît la prima. La linia G se evidențiază greutatea și reproductivitatea ouălor, mult superioară față de celelalte linii.

De la un efectiv de 20 000 de găini în anul care a trecut, s-a obținut o producție medie de 240 de ouă. Și în primul semestru al anului în curs, producția de ouă realizată, peste 2 milioane, a permis complexului să livreze unităților agricole socialiste peste 1,3 milioane de pui de o zi proveniți din cele mai productive linii. Într-o perspectivă apropiată, complexul avicol și secția de avicultură a institutului vor dezvolta programe de selecție pentru producerea unei găini ouătoare de tip mixt, precum și pentru pui broiler.

În activitatea științifică și practică a I.C.Z. Săftica, un cadru bine conturat îl are stațiunea pentru controlul producției la porcine. Așa cum ne relata ing. *Felicia POPOVICI*, cercetările privind testarea reproducătorilor după descendență s-au extins în 18 unități de selecție din întreaga țară. Se apreciază că la nucleele de porci asupra cărora s-au efectuat lucrările de selecție, consumul specific de concentrate pentru realizarea unui kilogram de spor în greutate a fost redus, în medie, de la 4,2 la 3,7—3,9 U.N.

Nu ne-am putut desprinde de activitatea multilaterală desfășurată la Săftica înainte de a ne interesa de preocupările imediate și de perspectivă care stau în atenția cercetătorilor.

— *Fără îndoială*, ne arăta ing. *Vasile HERDEA*, secretarul științific al institutului, *aceste preocupări se încadrează în contextul general al agriculturii moderne. Pe această orbită se înscriu cercetările, unele din ele deja începute, privind producerea unui material biologic de înaltă productivitate, capabil să asigure o eficiență economică sporită în condițiile de creștere intensivă. Mă refer, în primul rînd, la producerea unor metiși industriali la taurine și porcine și la hibrizi de păsări pentru carne și ouă. Un alt obiectiv central al activității noastre îl constituie amplificarea și diversificarea cercetărilor privind alimentația animalelor și tehnologia nutreturilor, astfel încît într-o perioadă cît mai scurtă, folosind gama variată de furaje de care dispunem, să putem produce în țară întregul sortiment de nutreturi combinate necesare. Vom rezerva, de asemenea, un spațiu corespunzător cercetărilor și studiilor de genetică cantitativă, imunogenetică, polimorfism proteic, precum și studiilor care vizează fiziologia producției animale și în special a lactației.*

Am părăsit Săftica încercînd sentimentul că străduințele întregului colectiv de cercetători, transformările realizate într-o perioadă relativ scurtă, răspund sprijinului larg acordat de partid și de stat pentru continua dezvoltare a zootehniei românești.

Ing. Lucian ROȘCA'

NOUTĂȚI

F-417, F-141, F-172

Noile soiuri românești de grîu create în ultimii ani au trecut cu succes examenul sever impus de condițiile grele ale acestui an, datorită capacității lor de a rezista la secetă și de a da producții mulțumitoare. Pe primul loc s-a situat soiul F-417, care și în acest an s-a remarcat prin producții bune și constante în aproape toată țara, dar mai ales în Transilvania și în zona de deal a Munteniei și Moldovei. În aceste zone el a depășit producția soiurilor Harrach, Ponca și numărul 301, pe care le poate înlocui cu deplin succes. El s-a dovedit, de asemenea, rezistent la ger, secetă, boli și, totodată, cu însușiri foarte bune de panificație.

Un alt soi, **F-141,** și-a confirmat valoarea pentru sudul țării, unde, în acest an și în medie pe ultimii 4-6 ani, a întrecut prin producție cu 15-20 la sută soiul Triumph. Specialiștii Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea apreciază, pe baza rezultatelor experimentale, că F-141 are o capacitate de producție ca și soiul Bezostaia, față de care însă este mai precoce cu o săptămînă.

Un al treilea soi care a dat bune rezultate în centrul Moldovei este **F-172.** El a întrecut cu 20 la sută producția soiurilor raionate în medie pe ultimii patru ani și este, totodată, semiprecoce, rezistent la boli, ger, cădere.

La Institutul de la Fundulea au fost produse însemnate cantități de semințe din aceste soiuri, în scopul înmulțirii și răspîndirii lor rapide în producție.

Culturi pe locul minelor

Specialiștii în pedologie, agrochimie, pomicultură și viticultură de la Universitatea din Craiova, Stațiunea experimentală Tg. Jiu și Institutul de proiectări și cercetări miniere Craiova și-au amplasat zilele acestea cîmpurile experimentale în bazinul minier al Rovinarilor. Aici se studiază posibilitățile de redare în circuitul agricol a suprafețelor de teren degradate în urma exploatării cărbunelui din minele la suprafață.

Într-o primă etapă, cercetătorii vor efectua analiza de laborator în vederea cunoașterii conținutului diferitelor straturi ce urmează să fie folosite pentru umplerea terenului de pe care s-a extras lignitul, iar apoi se vor efectua tratamente cu îngrășăminte chimice și organice, amendamente și alte lucrări pentru a se putea cultiva diferite plante agricole.

AGRICULTURA COOPERATISTĂ DISPUNE DE ÎNSEMNATE REZERVE DE SPORIRE A PRODUCȚIEI ȘI VENITURILOR

PE MARGINEA LUCRĂRILOR ȘEDINȚEI PLENARE A CONSILIULUI UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Recolte normale, în condiții de secetă

Atît în darea de seamă cît și în cuvîntul participanților la discuții, s-a relevat faptul că, **în acest an, condițiile naturale mai puțin prielnice au făcut să se evidențieze mai mult ca oricînd avantajele aplicării corecte a măsurilor agrotehnice specifice fiecărei zone.** Cultivînd întreaga suprafață, de peste 100 000 ha, cu soiuri intensive de grîu și aplicînd o agrotehnică corespunzătoare, cooperativele agricole din județul Constanța au obținut, la această cultură, o producție medie de 2 565 kg la hectar. Au fost menționate, de asemenea, cooperativele agricole din județele Ialomița și Brăila, care, în condiții similare, au obținut producții bune. „Cooperativele agricole din județul nostru — a spus tov. **Vasile MARTIN**, președintele Uniunii județene Ialomița a cooperativelor agricole — asigură fondul central al statului cu cantități de produse agricole la nivelul anilor normali. Recolta medie de grîu pe județ se ridică în acest an la peste 2 350 kg/ha și se prevede ca și la floarea-soarelui și sfeclă de zahăr să se realizeze producțiile medii planificate, de 1 850 kg și, respectiv, 24 000 kg la hectar".

Un viu interes a stîrnit experiența cooperatorilor din Bălcaciu, județul Alba, relatată la plenară de tov. **Ioan POPA**, președintele acestei unități. „Secretul nostru, a subliniat vorbitorul, stă în cointeresarea materială a cooperatorilor, în organizarea temeinică a muncii. Toată iarna am cărat la cîmp must de grajd, cu cisterna, am folosit bine îngrășămintele. Așa am reușit să culegem în acest an 2 330 kg de grîu la hectar, cu 430 kg peste plan; dar producția planificată va fi depășită și la porumb cu 500—600 kg la hectar, la sfecla de zahăr vom scoate 32 000 kg, cu 10 000 kg mai mult la fiecare hectar, iar la struguri se prevede o recoltă de 8 000—8 500 kg la hectar, mai mult decît am obținut oricînd".

O dată cu evidențierea unor astfel de rezultate, plenara a relevat că există multe unități, cum sînt cele din județele Bacău, Botoșani, Iași și Vaslui, unde producțiile de grîu n-au depășit 1 000 kg la hectar. La aceste rezultate necorespunzătoare a contribuit nu numai seceta, ci și neaplicarea unor măsuri prin care se puteau diminua efectele ei negative. Plenara a criticat, de asemenea, faptul că uniunile cooperatiste n-au reușit să lichideze complet tendința unor unități de a se abate de la prevederile de plan, cele mai mari nerealizări la culturile nominalizate înregistrîndu-se în județele Argeș, Bacău, Bihor, Constanța, Dolj, Gorj, Mehedinți, Mureș, Olt, Prahova, Timiș, Tulcea și Vîlcea. Această stare de lucruri se datorește, pe de o parte, depășirii suprafețelor planificate la unele culturi în detrimentul altora și, pe de altă parte, contestării existenței, de către unele județe, a suprafeței arabile planificate, fără ca ele să prezinte însă documentații convingătoare în acest sens. De aceea, s-a subliniat necesitatea urgentării punerii la punct a evidenței funciare, astfel încît să se pună capăt o dată pentru totdeauna discuțiilor contradictorii ce se poartă de ani de zile între organele centrale și locale cu privire la lipsa de teren arabil.

Problemele **dezvoltării legumiculturii** s-au situat, de asemenea, în centrul atenției lucrărilor plenarei. S-a relevat, cu acest prilej, încă odată, că datorită sprijinului direct primit din partea conducerii de partid și de stat, efortului făcut de economia națională, a fost substanțial îmbunătățită baza materială necesară, solicitările de material lemnos, polietilenă, sticlă și alte materiale necesare cooperativelor fiind satisfăcute. Ca urmare, suprafața de răsadnițe, în comparație cu 1967, a crescut cu 278 ha, iar cea de culturi protejate cu folii de polietilenă cu 1 330 ha. Deficiențe au existat însă în ce privește aprovizionarea cu semințe, îndeosebi de arpagic și usturoi. Pentru înlocuirea arpagicului s-a indicat să se cultive ceapă ceaclama și de apă, dar nu s-au asigurat condițiile corespunzătoare în acest scop. De aceea s-au creat serioase goluri în aprovizionarea populației cu acest produs, iar prețul lui se menține ridicat.

A fost combătută atitudinea cooperativelor din unele județe, ca Vrancea, Argeș, Buzău, Harghita, Tulcea și altele, unde atît suprafețele planificate, cît și sortimentul de legume stabilit n-au fost respectate întocmai. Grav este și faptul că nici pînă la 8 august planul de culturi succesive la legume nu s-a realizat în județele Alba, Botoșani, Covasna, Hunedoara, Iași, Maramureș, Tulcea, Vîlcea etc.De asemenea, nu s-a irigat întreaga suprafață de legume, ceea ce a provocat reînsămînțări repetate și chiar compromiteri de recoltă, neajunsuri în aprovizionarea pieții.

Vii discuții a comportat **problema combaterii, prin irigații, a efectelor negative ale secetei.** Marea majoritate a vorbitorilor au subliniat însemnătatea deosebită a sprijinului substanțial primit de cooperativele agricole din partea industriei și a altor ministere și departamente. Datorită sprijinului primit, mobilizării resurselor umane și materiale din cooperative, s-a reușit ca, în semestrul I, prima udare să se realizeze în proporție de 114 la sută, cea de-a doua, de 90 la sută, iar cea de a treia, de 61 la sută.

„În multe comune din județul nostru — a subliniat tov. **Vasile TOMA**, vicepreședinte al Uniunii județene Dolj a cooperativelor agricole — țărani muncitori au ieșit de la mic la mare, chiar și cu găleata, să ude culturile și, îndeosebi, pomii. Suprafața amenajată pentru irigații, de 21 600 ha există la începutul anului, urma să crească, conform planului, la 24 000 ha și s-au realizat 26 800 ha. Multe amenajări s-au făcut și se fac, în continuare, prin cooperare. În cel mai mare sistem din județ, de la Calafat-Băilești, unde se amenajează 11 600 ha, de pildă, cooperează 12 cooperative agricole".

În cadrul lucrărilor plenarei s-a arătat însă că, dintr-o recentă analiză, a rezultat că 17 la sută din amenajările pentru irigații au funcționat nesatisfăcător, iar 10 la sută n-au fost folosite de loc. Au fost găsite cazuri cînd unele cooperative au folosit în alte scopuri utilajele procurate pentru irigat sau nu le-au pus la timp în funcțiune. La cooperativa din Salcia, județul Dolj, de exemplu, n-au fost folosite 4 agregate de pompare, deoarece amenajările pe 120 ha au fost efectuate defectuos, barajele fiind rupte de ploi; la cooperativa Văleni, județul Vîlcea, grupul de pompe n-a fost folosit de la procurarea lui, din 1967, din cauza neinstalării conductelor: la cooperativa Pîrîieni, din același județ, un motor se folosește la circularul de tăiat lemne, iar la cea din Plopușoru — un agregat este întrebuințat la moara cu ciocănele. Astfel de practici, au arătat participanții la discuții, sînt deosebit de dăunătoare și ele nu trebuie să se repete în viitor: **agregatele de pompare să fie folosite din plin numai la udarea culturilor.**

Experiența acestui an a dovedit mai mult ca oricînd importanța deosebită pe care o au irigațiile în obținerea unor producții mari și constante. Tocmai de aceea, conducerea partidului a trasat sarcina ca, pînă în 1975, suprafața amenajată pentru irigații să ajungă la 3 milioane de hectare. Aceasta incumbă sarcini deosebite sectorului cooperatist al agriculturii, în atenția căruia trebuie să stea încă de pe acum rezolvarea unor probleme de seamă, ca alegerea terenului, comandarea utilajelor și a documentațiilor etc.

În zootehnie rezultatele pot fi mai bune

Participanții la plenară au luat cunoștință cu deosebită satisfacție de faptul că la sfîrșitul semestrului I efectivele de animale proprietate obștească a cooperativelor agricole, comparativ cu cele existente la începutul anului, au crescut cu 107 700 la bovine, 196 800 la porcine, 1 038 000 la ovine și cu peste 6,9 milioane la păsări. Este pozitiv faptul că și comparativ cu cifrele planificate pentru sfîrșitul acestui an efectivele sînt mai mari.

Dacă așa stau lucrurile „per total", trebuie amintit însă că **efectivul de vaci și juninci** a înregistrat o scădere de 11 200 față de începutul anului, iar comparativ cu planul de sfîrșit de an este mai mic cu 74 300 de capete. Această situație a fost determinată de faptul că în această perioadă s-a scos din efectiv un număr mare de vaci neproductive (însemnate scăderi avînd loc în județele Maramureș, Sibiu, Ialomița, Suceava și Satu Mare) fără a se lua concomitent, măsuri de înlocuire a lor cu juninci gestante.

Numărul de animale ar fi fost mult mai mare dacă s-ar fi acordat atenția cuvenită pe de o parte creșterii procentului de natalitate și, pe de altă parte, reducerii nivelului pierderilor prin mortalități și sacrificări de necesitate. Astfel, cooperativele din județele Maramureș, Cluj, Bistrița, Mureș și Sălaj au obținut, în medie, numai 34—39 de viței la suta de vaci.

Și **la scroafe** natalitatea este scăzută, obținîndu-se cu 21 de purcei mai puțin față de aceeași perioadă a anului trecut. De asemenea, în primul semestru au murit mai multe animale și păsări decît în sem. I 1967, cele mai mari pierderi înregistrîndu-se în județele Botoșani, Dolj și Cluj — la toate speciile, iar în Constanța și Bihor — la ovine.

În ce privește **producția zootehnică**, în cadrul plenarei s-a arătat că la laptele de vacă, atît producția medie, cît și cea totală se situează sub nivelul realizărilor din primul semestru al anului trecut. Cele mai mari producții s-au obținut în județele Constanța, Brăila, Ialomița, Teleorman, iar cele mai slabe, cu mult sub media pe țară, în județele Gorj, Vîlcea, Caraș-Severin, Satu Mare, Sălaj și Alba.

Însușindu-și, în numele cooperatorilor din județul său, criticile semnalate de darea de seamă, tov. **Alexandru GALOȘ**, președintele Uniunii județene Cluj a cooperativelor agricole, a menționat că rezultatele slabe, cu mult sub posibilități, dobîndite de unitățile din județ în domeniul creșterii animalelor se datoresc în cea mai mare măsură lipsurilor existente în asigurarea bazei furajere. „În fiecare an — a spus vorbitorul — plecăm, încă de la întocmirea planului de producție și financiar, cu o balanță furajeră deficitară. De aceea, consider că va trebui să acordăm o mai mare atenție nu numai stabilirii unei încărcături optime de animale pe unitatea de suprafață, ci și alegerii unei structuri optime a culturilor, astfel încît să se asigure nutreturile necesare creșterii efectivelor propuse". Vorbitorul a făcut, de asemenea, unele propuneri privind administrarea pășunilor, piața pășunatului etc.

La rîndul său, tov. **Constantin FELEGEAN**, președintele Uniunii județene Sibiu a cooperativelor agricole, a arătat că și în această parte a țării, unde există pajiști naturale întinse, tradiție în creșterea animalelor, rezultatele în domeniul zootehniei sînt slabe. Dînsul a relatat un fapt de necrezut, și anume acela că, la începutul anului, fostele organe agricole raionale au raportat un număr mai mare cu 1 500 de vaci și juninci decît efectivul real de animale existent în cooperativele agricole. „**Această** inducere în eroare a organelor superioare — a subliniat vorbitorul — influențează în modul cel mai negativ calculul producțiilor medii: de aceea apărem cu o producție medie zilnică de lapte, în semestrul I/1968, de numai 3,7 litri pe fiecare vacă. Mai trebuie să adaug că producția scăzută de lapte se datorește și faptului că în cooperativele din județ există un număr de 2 500 de vaci cu o producție foarte redusă, animale ce vor fi înlocuite treptat cu juninci gestante".

Dezbaterile ce au avut loc pe această temă au scos în evidență **necesitatea dezvoltării creșterii animalelor pe baze moderne.** „În județul nostru — a spus tov. **Alexandru NEGREA**, vicepreședinte al Uniunii județene Ilfov a cooperativelor agricole — se accentuează de la un an la altul procesul de concentrare și specializare și în domeniul creșterii animalelor. Dacă în prezent, de pildă, cresc porci 180 de cooperative din județ producția marfă de la această specie va fi concentrată, în următorii doi-trei ani, doar în 65 de unități. Profilarea va cuprinde și creșterea vacilor pentru lapte, în unitățile amplasate pe arterele principale de circulație spre Capitală. Se dezvoltă, de asemenea, îngrășătoriile de taurine. De pe acum avem 12 cooperative care îngrașă cîte 500—600 și chiar peste 1 000 de viței".

În cadrul plenarei s-au reamintit sarcinile importante trasate de Congresul al IX-lea al partidului în acest domeniu, atît în ce privește creșterea ponderii veniturilor din zootehnie, cît și a ponderii vacilor de lapte în totalul taurinelor — sarcini ce trebuie îndeplinite întocmai de cooperativele agricole. În acest scop, s-a subliniat că va trebui să se dea o mai mare atenție creșterii indicilor de natalitate, îmbunătățirii furajării, îngrijirii și adăpostirii animalelor, trecerii neîntîrziate la creșterea intensivă a animalelor în fiecare unitate care are condiții, prin organizarea de îngrășătorii mari. Aceeași atenție va trebui acordată dezvoltării producției de nutreturi combinate și a amestecurilor de furaje cu ajutorul cărora să se facă o hrănire rațională a animalelor.

Activitățile anexe — importantă sursă de venituri

Sector în plină dezvoltare în cooperativele agricole, activitățile anexe și prestările de servicii au reținut, pe bună dreptate, atenția plenarei. Și în acest domeniu s-a înregistrat o sporire a volumului producției și a veniturilor, ultimele crescînd în semestrul I/1968, față de aceeași perioadă a anului trecut, cu 35 la sută, iar comparativ cu prevederile de plan — cu 3 la sută. Excepție fac unitățile din județele Vrancea, Sibiu, Olt, Brașov, Hunedoara și Satu Mare, care nu și-au realizat veniturile din acest sector. S-a remarcat faptul că activitățile anexe nu sînt dezvoltate tocmai în acele unități care au rezultate slabe și la activitatea de bază. Materiile prime existente din abundență în unități, ca pănușă de porumb, papură, răchită nu sînt folosite pentru dezvoltarea activităților anexe: slab sînt valorificate și posibilitățile de prelucrare a legumelor și laptelui. Uniunile județene au făcut prea puțin pentru popularizarea și organizarea prelucrării acestor materii prime în cooperative.

Vii discuții a comportat, de asemenea, lărgirea activității de prestări de servicii la sate — îndeosebi în ce privește extinderea rețelei de brutării — subliniindu-se necesitatea îmbunătățirii activității acestora. De asemenea, s-a arătat că sectorul cooperatist al agriculturii trebuie să participe mai activ la activitatea de construcții, atît prin confecționarea de materiale — cărămizi, var etc. — pe plan local, cît și prin constituirea de echipe și brigăzi de constructori, specializate în ridicarea și repararea caselor.

Au reținut atenția participanților la plenară concluziile desprinse dintr-un control efectuat recent de Uniunea Națională la unele cooperative din jurul Capitalei și al altor orașe, unde s-au găsit secții anexe care n-aveau nici o legătură cu agricultura, producînd ace, nasturi, fiole. Totodată, prin amplasarea secțiilor la domiciliul responsabililor sau la distanțe mari de cooperativă, prin angajarea unor persoane din afara unității au fost favorizate o serie de cîștiguri ilicite, în dauna unităților respective. O parte din cei ce lucrau în secțiile anexe, sub firma C.A.P. erau elemente necinstite, cu antecedente penale. Atrăgîndu-se atenția asupra unor astfel de fenomene s-a arătat și modul cum trebuie să se lucreze în viitor în acest domeniu.

Mai multă atenție valorificării superioare a producției-marfă

În cadrul analizei rezultatelor financiare pe primul semestru, un loc deosebit l-a constituit proveniența veniturilor, prin valorificarea producției marfă. S-a menționat că în producția vegetală veniturile au crescut cu 72 la sută față de aceeași perioadă a anului trecut și depășesc cu 40 la sută prevederile de plan pe acest an; în producția animală, deși veniturile sînt mai mari cu 11 la sută față de primul semestru al anului trecut, în schimb sînt mai mici față de prevederi cu 3 la sută.

Veniturile planificate la cultura plantelor au fost realizate în majoritatea județelor, cu excepția unităților din Vrancea, Caraș-Severin, Olt, Vaslui și Gorj. În ce privește planul de venituri din creșterea animalelor, el a fost îndeplinit numai de cooperativele din județele Brăila, Ialomița, Constanța, Buzău, Teleorman, Ilfov, Vrancea, Dolj, Satu Mare și Suceava, cele mai slabe rezultate în acest sens înregistrîndu-se în județele Argeș, Caraș-Severin, Alba, Bistrița-Năsăud.

Un rol deosebit în întărirea disciplinei contractuale l-a avut stabilirea de către Uniunea Națională, împreună cu alte organe centrale, a condițiilor fundamentale pentru valorificarea diferitelor produse — legumicole, zootehnice etc. Bune rezultate a dat, de asemenea, măsura luată de conducerea Uniunii Naționale de a se transporta direct la magazinele I.L.F. produsele legumicole contractate.

În domeniul valorificării produselor agricole s-au semnalat, totodată, și numeroase deficiențe. Ignorînd obligațiile contractuale, unele cooperative au vîndut produsele direct pe piață. „Este de neîngăduit — a spus tov. **Ion RUȘINARU**, președintele Băncii Agricole — ca o cooperativă cum este cea din Otopeni, care a primit de la stat un mare volum de credite pentru dezvoltarea legumiculturii, cu ajutorul cărora a ridicat sere etc., să contracteze doar 60 la sută din producție, iar restul s-o vîndă direct pe piață".

Și în ce privește valorificarea animalelor și a produselor acestora s-a conchis că relațiile dintre cooperativele agricole și organele contractante n-au fost întotdeauna la nivelul indicat. Mari neajunsuri s-au semnalat în ce privește recepția cantitativă și calitativă a produselor, fapt ce a generat o serie de pierderi unităților producătoare. **Tov. Ion MATĂSARU**, vicepreședinte al Uniunii județene Brăila, de pildă, a citat mai multe cazuri de astfel de încălcări a disciplinei contractuale de către o serie de salariați de la I.C.I.L. și I.R.I.C. De exemplu, în timp ce în fostul județ Brăila toată smîntîna a fost preluată la categoria I, la Făurei ea „a fost" de categoria a II-a. De asemenea, tov. **Vasile APETROAIEI**, președintele Uniunii județene Botoșani a semnalat un caz cu totul ilar. În timp ce D.C.A. Botoșani a încadrat doar 20 la sută din lîna oferită de C.A.P. Ripiceni la categoria I, aceeași marfă a fost preluată de fabrica din Buhuși la prima categorie în proporție de 52 la sută. Aceeași situație s-a petrecut și cu clasarea pieliceleor Karakul, pentru care D.C.A. Botoșani a schimbat de la o săptămînă la alta încadrarea în diferite categorii de calitate, oferind, bineînțeles, și prețuri diferite.

Participanții la discuții au subliniat necesitatea îmbunătățirii activității de valorificare a produselor, creșterii competenței și calificării recepționerilor și valorificatorilor, aprecierii științifice, reale a calității mărfurilor oferite de cooperativele agricole, astfel încît să se elimine orice suspiciuni și pagube.

Un mai mare impuls realizării investițiilor

Discuțiile purtate în cadrul plenarei au reliefat că în primul semestru al acestui an a existat o mai mare preocupare din partea cooperativelor agricole pentru realizarea investițiilor. Aceasta este demonstrată și de faptul că fondurile consumate pentru investiții sînt mai mari cu 360 de milioane de lei față de aceeași perioadă a anului trecut.

Au fost date exemple sugestive cu privire la eficiența investițiilor. Tov. **Vasile DRAGOȘ**, președintele Uniunii județene Bihor a cooperativelor agricole, de exemplu, a arătat că, pe baza unei ample analize făcute la începutul anului asupra eficienței investițiilor existente în unitățile cooperatiste și a direcțiilor de folosire în continuare a fondurilor, într-o plenară a consiliului uniunii județene s-a hotărît ca jumătate din fondurile de investiții să fie îndreptate spre dezvoltarea legumiculturii. Ca urmare, cooperativele din județ au mărit suprafața de solarii de la 3 la 150 ha. Folosindu-se materiale locale (arboret din lunci etc), costul investiției specifice a fost redus. În solarii, unitățile au cultivat roșii timpurii. Pînă la 10 iulie ele livraseră deja 3 390 de tone, față de numai 18 tone vîndute anul trecut pînă la aceeași dată: cantitatea totală de roșii vîndută în acest an s-a ridicat la 5 840 de tone. Nivelul veniturilor obținute de pe roșiile culese în primul ciclu de producție al solariilor a fost mai mult decît dublu față de cel al investițiilor (37 milioane de lei venituri la o investiție totală de 15 milioane de lei), fapt ce demonstrează cu prisosință eficiența cheltuielilor făcute. „Solariile — a accentuat vorbitorul — au scos, încă din primul an de producție, unele unități din rîndul celor slab dezvoltate. De pe un hectar de solarii, care a costat-o circa 90 000 de lei, cooperativa din Lugaș a scos un venit de peste 300 000 de lei". Concludent a fost și exemplul oferit de **Costică MIȘCA**, președintele cooperativei din Bucov, județul Prahova. „Sera de un hectar, a spus vorbitorul, ne-a costat două milioane de lei, iar pe produsele din primul ciclu am încasat 1 546 000 de lei. Sperăm, așadar, ca din valorificarea și a producției ciclului al doilea să acoperim integral valoarea investiției".

În plenară s-a făcut o analiză amănunțită a fiecărui capitol de investiții. Astfel, la amenajările pentru irigații prevederile inițiale vor fi depășite; din cele 44 000 ha planificate în acest an s-au amenajat 38 000 ha, și sînt în curs de realizare alte 8 200 ha. Și construirea de sere cunoaște un ritm viu, fiind terminate 22 din cele 91 ha planificate în acest an. În ce privește plantațiile de vii și pomi, primele s-au realizat în proporție de 94 la sută, iar secundele de 100 la sută. S-a accentuat că în acest domeniu va trebui acordată o mare atenție completării golurilor existente în vii și livezi, goluri care, în multe unități, reprezintă un procent destul de ridicat.

Slab se prezintă realizările la construcțiile agrozootehnice. Din cele 1 205 adăposturi pentru animale, de pildă, nu sînt terminate decît 7. De asemenea, un ritm nesatisfăcător se înregistrează la lucrările de alimentări cu apă, de electrificare. Fondurile destinate cumpărării de animale n-au fost consumate decît în proporție de 73,1 la sută.

Prin contribuția menită să o aducă atît la realizarea investițiilor cît și la desfășurarea procesului de producție, aprovizionarea tehnico-materială a cooperativelor agricole a stat, de asemenea, în atenția dezbaterilor plenarei. S-a arătat că, deși planul de desfacere al Direcției generale de aprovizionare s-a realizat în primul semestru în proporție de 110 la sută marcîndu-se o îmbunătățire a activității în acest domeniu, totuși întreprinderile de aprovizionare și direcția lor generală n-au insistat asupra respectării termenelor de livrare și asupra procurării unor materiale de bună calitate. Ca urmare, unele materiale lemnoase și utilaje pentru irigații au fost de slabă calitate. S-a perpetuat, de asemenea, aprovizionarea neuniformă a județelor cu îngrășăminte chimice.

Asemenea deficiențe au devenit posibile deoarece multe cooperative și uniuni județene tratează încă problema aprovizionării cu multă ușurință, în sensul că lansează comenzi insuficient studiate, pe care, apoi, le anulează sau le dublează, ignorînd reglementările în această direcție. S-a menționat că de această stare de lucruri s-au făcut vinovate și unele secții ale Uniunii Naționale, care n-au sprijinit suficient acțiunile respective, cît și o parte a aparatului D.G.A.T.M., care se consideră răspunzător numai pentru colectarea și centralizarea comenzilor.

Un alt aspect, menționat de tov. **Vasile VOLOSINIUC**, secretar general în Ministerul Finanțelor, este acela că unele cooperative nu-și corelează planurile de aprovizionare și cererile cu posibilitățile lor materiale de acoperire a cheltuielilor respective. Din această cauză, în depozitele întreprinderilor de aprovizionare se creează mari stocuri. Vorbitorul a citat în acest sens întreprinderile de aprovizionare din județele Alba, Gorj, Sălaj, unde valoarea destacerilor este egală cu cea a stocurilor.

În domeniul investițiilor, participanții la discuții au fost în unanimitate de acord că în cel de-al doilea semestru trebuie depuse eforturi mai susținute pentru îndeplinirea planului, pentru cheltuirea cu maximum de economicitate a fondurilor proprii și a creditelor acordate de stat, pentru darea în exploatare a tuturor obiectivelor începute.

Evidență corectă, la zi!

Menită să contribuie la creșterea eficienței utilizării fondurilor materiale și bănești, la respectarea cu strictețe a disciplinei financiare și apărarea avuției obștești, activitatea de îndrumare a unităților în organizarea și conducerea evidenței contabile s-a intensificat în primul semestru. Cu toate acestea, din controalele efectuate de Uniunea Națională a rezultat că, datorită lipsei de preocupare a consiliilor de conducere din unități și a uniunilor județene pentru organizarea și controlarea ținerii evidenței corecte și la zi, la sfîrșitul semestrului I existau 205 cooperative — mai ales în județele Olt, Bistrița, Iași, Sibiu, Mehedinți, Timiș și altele — cu evidența rămasă în urmă pînă la două luni. În multe unități, documentele primare și înregistrarea lor în evidența primară nu se efectuează în momentul producerii fenomenului economic respectiv, fapt ce favorizează sustragerile și delapidările. Toate acestea — s-a menționat în darea de seamă — se datoresc slabei pregătiri a cadrelor ce lucrează în sectorul de evidență contabilă, cît și indulgenței în luarea măsurilor de sancționare a celor ce încalcă disciplina contabilă și economico-financiară.

Declarîndu-se de acord cu această caracterizare a cauzelor ce generează deficiențe în domeniul evidenței contabile, **Dumitru TUDOSE**, Erou al Muncii Socialiste, președintele cooperativei din Stoicănești, județul Olt, a propus un alt sistem de remunerare a contabililor șefi din unități, astfel încît să se realizeze o creștere a cointeresării materiale a acestora. De asemenea, el a făcut unele sugestii referitoare la întărirea comisiilor de revizie cu cadre competente, capabile să efectueze o revizie contabilă.

Vorbitorii s-au referit, de asemenea, la **întărirea controlului preventiv, la îmbunătățirea activității de îndrumare de către uniunile județene. Vasile APETROAIEI**, președintele Uniunii județene Botoșani, a propus ca, pentru eliminarea unor paralelisme, reviziile contabile în unități să se realizeze concomitent de către îndrumătorii uniunilor și inspectorii filialelor Băncii Agricole.

Plenara a analizat unele aspecte ale activității comisiilor de revizie, comisiilor de judecată, ale stilului de muncă al uniunilor cooperatiste județene, ale pregătirii cadrelor de conducere din unități, trasînd sarcini pentru îmbunătățirea activității în toate aceste domenii.

Lucrările agricole să se situeze în centrul atenției unităților!

Prin importanța lor deosebită, lucrările agricole necesare în perioada de vară și toamnă au reținut atenția participanților la plenară. În acest sens, **tov. Petre MOLDOVAN**, prim-vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii, a făcut o amplă expunere asupra necesității pregătirii și efectuării în mod exemplar a lucrărilor agricole de toamnă, insistînd asupra executării arăturilor pe întreaga suprafață, fertilizării și eliberării terenurilor. Referindu-se la legea pentru apărarea, conservarea și folosirea terenurilor agricole, vorbitorul a subliniat necesitatea valorificării fiecărei palme de pămînt, din intra și extravilan.

Și alți vorbitori au remarcat succesele dobîndite de unitățile cooperatiste în realizarea de culturi succesive, insistînd pe continuarea însămînțării terenurilor eliberate cu acele plante furajere de la care se pot obține producții sporite de furaje.

Modul cum pot fi rezolvate complexele probleme privind lucrările agricole a fost sintetizat într-un proiect de plan de măsuri comun, al Consiliului Superior al Agriculturii și Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, cu privire la buna desfășurare atît a recoltării culturilor de toamnă, cît și a pregătirii și efectuării însămînțărilor grîului și a altor plante — plan de măsuri căruia i-a dat citire **tov. Constantin IFTODI**, vicepreședinte al U.N.C.A.P.

Lucrările plenarei au subliniat rolul însemnat al mecanizatorilor pentru efectuarea arăturilor și însămînțărilor de toamnă, al cooperatorilor pentru strîngerea cu grijă a recoltelor de sfeclă, floarea-soarelui, porumb, struguri și fructe de toamnă a cartofilor și legumelor, precum și pentru pregătirea tuturor condițiilor de obținere a unor cantități sporite de legume tîrzii, de toamnă, și timpurii, de iarnă-primăvară. S-a insistat asupra necesității amplasării culturilor legumicole pe terenuri cu surse de apă asigurate, pe pregătirea răsadnițelor, a solariilor și serelor.

Participanții la ședința plenară a Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție și-au exprimat convingerea că harnica noastră țărănime cooperatistă răspunzînd sarcinilor trasate de partid, nu va precupeți nici un efort în activitatea de sporire a producției agricole, menite să contribuie atît la creșterea propriilor venituri ale cooperatorilor, cît și la îmbunătățirea continuă a aprovizionării populației cu produse agroalimentare și a industriei cu materii prime agricole.

*

În încheierea lucrărilor sale, plenara a luat unele măsuri organizatorice. Astfel, în urma trecerii în alte munci, determinată de reorganizarea administrativ-teritorială a țării, a unor membri ai consiliului, comitetului executiv și Biroului permanent al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, aceștia au fost eliberați, de către plenară, din funcțiile respective. Totodată, plenara a cooptat în Consiliul Uniunii Naționale pe tovarășii Titus Popescu, Mihai Tiron, Gheorghe Dindere și Alexandru Galoș și a ales în comitetul executiv pe tovarășii Titus Popescu și Gheorghe Dindere, iar în Biroul permanent și ca vicepreședinte al Uniunii Naționale, pe tovarășul Titus Popescu.

Unele modificări au avut loc și în componența comitetului Casei de Pensii, în locul celor eliberați din comitet fiind desemnați Constantin Nicolae, ca vicepreședinte, iar ca membri Constantin Bădău, Nicolae Stoianovici, Eugen Barataș și Maria Petric.

Pagină realizată de
ing. Em. ALBULESCU

GÎNDIND LA SATUL DE MÎINE

La plenara C.C. al P.C.R. din 5—6 octombrie 1967 și, ulterior, la Conferința Națională din decembrie 1967, au fost stabilite principiile în lumina cărora trebuie să se desfășoare sistematizarea localităților rurale, modul cuprinzător și multilateral în care să aibă loc transpunerea în viață a măsurilor adoptate.

Importanța deosebită a elaborării principiilor pe baza cărora urmează să se desfășoare acțiunea de sistematizare a satelor și a măsurilor concrete de aplicare a acestora constă în dublul lor aspect, teoretic și practic.

Sub aspect teoretic, definirea scopurilor, metodelor și căilor de realizare a sistematizării rurale reprezintă un pas înainte pe calea elaborării, în condițiile concrete ale țării noastre, a unui program cuprinzător și realist de ridicare treptată a nivelului de dotare a satelor, astfel încît într-o perioadă de timp de 2—3 cincinale acestea să se apropie de actualul nivel de echipare tehnică a orașelor în ceea ce privește locuințele, nivelul de deservire, alimentarea cu apă, canalizarea, termoficarea etc. În cadrul procesului general de desăvîrșire a construcției socialiste în România, alături de continuarea neabătută a industrializării socialiste, a dezvoltării intensive și multilaterale a agriculturii, a ridicării nivelului de cultură, a dezvoltării științei și tehnicii, sistematizarea localităților rurale indică complexul de măsuri a căror îndeplinire va contribui la treptata ștergere a deosebirilor esențiale între oraș și sat, existente încă în prezent.

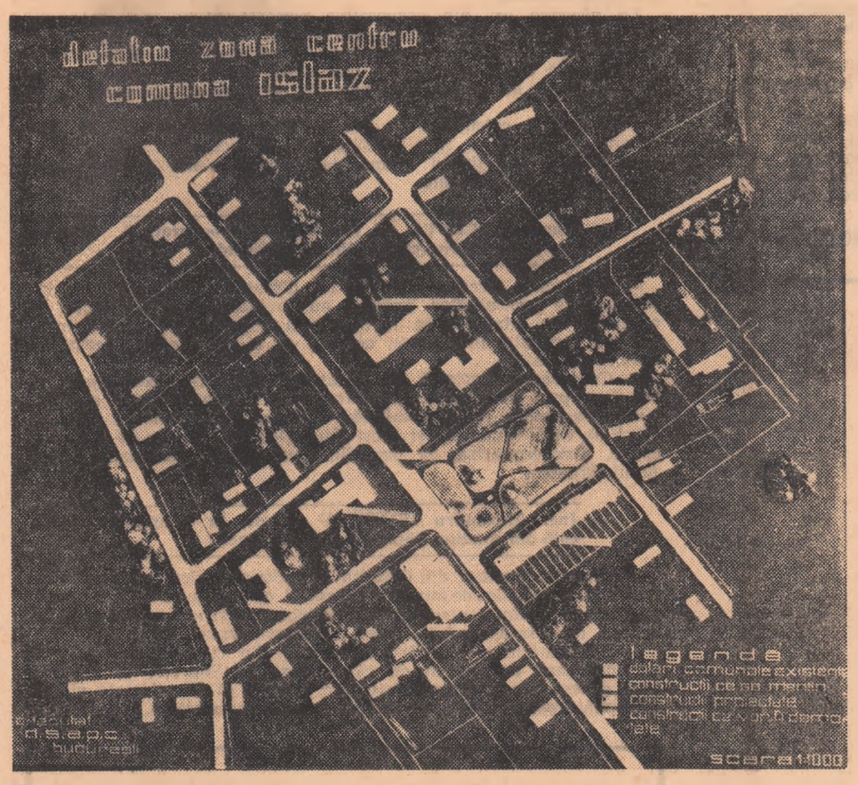
Sub aspect practic, sistematizarea localităților rurale presupune cuprinderea în procesul complex al analizei științifice a o seamă de probleme privind repartizarea rațională în teritoriu a forțelor de producție, corelarea acesteia cu modul de distribuție a populației și cu actuala structură, mărime și amplasare a rețelei de localități.

Potrivit indicațiilor Consiliului de Miniștri, în anul 1967 s-au elaborat, cu titlu experimental, pe baza unor îndrumări metodologice date de către Comitetul de Stat pentru Construcții, Arhitectură și Sistematizare, un număr de peste 40 de schițe de sistematizare pentru diferite comune, repartizate în mai multe zone ale țării, cu specific și particularități decurgînd din amplasarea lor geografică, dezvoltarea lor istorică, structura urbanistică, natura și felul producției agricole, numărul și ocupațiile populației etc.

Din analiza acestor schițe de sistematizare, elaborate în ultima perioadă de timp, apar cîteva probleme care necesită a fi subliniate și a căror cunoaștere și înțelegere pot ajuta la mai buna cuprindere și îndrumare de către organele locale ale administrației de stat a procesului de analiză și proiectare, specific sistematizării localităților rurale.

O primă problemă de mare importanță care se cuvine relevată este aceea a necesității unei atente și cuprinzătoare analize critice a situației actuale. Departe de a fi numai un simplu capitol al schemei metodologice, analiza situației existente s-a dovedit, în cazul studiului de sistematizare a comunei Islaz, județul Teleorman, de exemplu, elaborat de D.S.A.P.C.-București (șef proiect — arh. A. Scheletti) un prilej de a face o enumerare completă a ceea ce este viabil și poate fi dezvoltat din actualul fond construit al localității. Această enumerare a permis, între altele, și evidențierea principalelor aspecte care, în ordinea urgenței, trebuie abordate pentru obținerea de mijloace materiale posibil a fi investite imediat cu maximum de eficiență în ceea ce privește diversificarea dotărilor de care comuna dispune în acest moment. Analiza situației existente în momentul elaborării schițelor de sistematizare s-a dovedit și în cazul comunelor Halmeu (județul Satu Mare), Riciu (județul Mureș) și Ciorani (județul Prahova) o metodă adecvată de a reliefa problemele majore cărora sistematizarea trebuie să le dea imediat un răspuns clar și univoc: delimitarea vetrelor, scurtarea distanțelor de parcurs pentru locuitori, conturarea centrului civic, îmbunătățirea rețelei de străzi și a legăturilor cu drumurile naționale și județene care trec în imediata apropiere a acestor comune.

O problemă de mare însemnătate care rezultă din analiza unor schițe de sistematizare a unor localități rurale o constituie corelația dintre zonarea funcțiilor economice ale localităților și stabilirea profilului de perspectivă al acestora. Dezvoltarea propusă a unor localități: Hărman (județul Brașov), Peciu Nou (județul Timiș), Călugăreni (județul Ilfov) și altele, demonstrează că asemenea prevederi au o bază reală numai dacă sînt direct coordonate cu planificarea de lungă perspectivă a activităților economice fundamentale, de natură agricolă sau de valorificare, prin industria locală, a produselor agricole. În acest sens, conținutul schițelor de sistematizare, justificarea soluțiilor propuse și analiza comparativă a variantelor au la bază o argumentare logică din care se pot desprinde și contura concluzii valabile.



Detaliu de sistematizare pentru zona de centru a comunei Islaz, județul Teleorman.

Reiese de aici, așa cum bine se subliniază în schița de sistematizare a comunei Cogealac (județul Constanța), elaborată de D.S.A.P.C.-Constanța (șef proiect — arh. Corneliu Dan), că sprijinul organelor agricole județene și al conducerilor unităților socialiste din agricultură, cunoașterea datelor furnizate de acestea cu privire la structura terenurilor agricole, utilizarea lor, reprezintă un material concret și de mare valoare pentru precizarea profilului economic al localităților rurale și, ulterior, pentru zonificarea principalelor lor funcțiuni economice.

Parte integrantă din structura schițelor de sistematizare o constituie analiza posibilităților de a se realiza dotarea cu lucrări edilitare a acelor localități rurale care, prin funcțiunile lor, amplasarea în teritoriu, relațiile cu celelalte localități, prezintă perspective de dezvoltare. Lucrările edilitare se referă, în primul rînd la alimentarea cu apă potabilă și la canalizare, electrificarea fiind considerată ca terminată integral pînă în următorii 4—5 ani.

În ceea ce privește alimentarea cu apă potabilă și canalizarea, o bună parte a schițelor de sistematizare elaborate, cum sînt cele pentru comunele Călugăreni (jud. Ilfov), Livada (jud. Maramureș), Telega (județul Prahova) și altele, pun în lumină necesitatea și posibilitatea proiectării și executării acestor lucrări într-o strînsă cooperare între întreprinderile agricole de stat sau fermele lor, întreprinderile locale de valorificare a produselor agricole, existente sau care urmează a fi amplasate, cu toate urmările favorabile care decurg din această cooperare pentru economia de materiale și manoperă, rapiditate de execuție, costuri mai reduse etc.

Un aspect foarte important al schițelor de sistematizare elaborate pentru localitățile rurale constă în propunerea, în concluziile lor, a unui plan de măsuri privind aplicarea în viață a prevederilor. Este de la sine înțeles că în acțiunea de sistematizare a satelor, transpunerea în viață a propunerilor decurgînd din analiza efectuată reprezintă pasul hotărîtor cu consecințe asupra vieții populației rurale. Aici intervine rolul decisiv al organelor locale ale administrației de stat, consiliile populare județene și comunale care, pe baza indicațiilor schiței, trebuie să gospodărească și să îndrume resursele locale astfel încît prevederile studiilor de sistematizare să devină realități.

Deși restrînsă încă, elaborarea schițelor de sistematizare realizate pînă în prezent dă posibilitatea conturării unor concluzii interesante, a căror valabilitate poate fi generalizată. Valoarea analizei și propunerilor conținute în schițe este condiționată de consultarea și antrenarea populației la găsirea unor soluții realiste.

Se dovedește, de asemenea, că o alcătuire largă și multilaterală a colectivelor de proiectare, acestea conținînd, pe lîngă arhitecți și ingineri constructori, economiști, agronomi, geografi, sociologi și alți specialiști, asigură o viziune mai completă și mai apropiată de complexitatea fenomenelor care alcătuiesc viața contemporană a satului nostru, și care se cer a fi înțelese și numai astfel proiectate, în perspectiva viitorului socialist.

Încă o concluzie care merită a fi subliniată: marea, extrem de marea diversitate a condițiilor locale care se cer a fi luate în mod special în considerare, de la sat la sat, de la comună la comună și care provin din condiții geografice, dezvoltare istorică și evoluție economică particularizată. Tratarea cu atenție a acestui specific local, în absolut toate problemele alcătuind schița de sistematizare, nu poate decît să contribuie la obținerea unor bune rezultate.

Ing. Virgil IOANID
de la Institutul de construcții București

Cooperatorii din Borș despre președintele lor

Experiența agriculturii noastre cooperatiste evidențiază responsabilitatea deosebită ce revine președintelui cooperativei agricole în mobilizarea maselor la dezbaterea și înfăptuirea a tot ceea ce vizează mersul înainte al unității lor, la soluționarea operativă și eficientă a diverselor probleme ridicate de activitatea curentă și de perspectivă a acestor unități.

Există mulți președinți care, de-a lungul anilor, au dobîndit o experiență valoroasă în această privință. Prin ce s-au impus ei în ochii oamenilor? Cum lucrează cu consiliile de conducere și cooperatorii? Ce este esențial în munca lor?

Poposim la Borș. Nu întîmplător. Încă de la Oradea ni se atrăsese atenția: dacă toate cooperativele agricole din județ ar avea un președinte ca cel de la Borș...

Ce stă la baza acestei scurte, dar concludente caracterizări, care, din cîte ne-am dat seama în timpul discuției avute cu cîțiva cooperatori, sintetizează stima și prețuirea masei largi a oamenilor pentru președintele lor? În primul rînd înțelegerea, de către președinte, a faptului că el este mandatarul adunării generale în fața căreia trebuie să răspundă de toate acțiunile pe care le întreprinde în numele unității.

Cele relatate de Ludovic Raiz, *secretarul comitetului de partid al cooperativei, sînt deosebit de semnificative.*

— Președintele cooperativei noastre, Dezideriu Ghirai — *ne-a relatat interlocutorul* — este apropiat de oameni, se consultă cu ei. Pe cîmp, unde merge zilnic pentru a vedea cum se lucrează, în ședințele de consiliu sau în adunările generale și pe brigăzi, care se țin cu regularitate, așa cum este prevăzut în statut, în toate situațiile, atît el, cît și ceilalți membri ai consiliului sînt atenți la sugestiile sau criticile făcute, fiindcă, de-a lungul anilor, s-au convins că numai în felul acesta, adică păstrînd o strînsă legătură cu colectivul, cunoscînd părerea unui număr cît mai mare de oameni într-o problemă sau alta, se pot lua hotăriri bine gîndite.

Exemplele oferite de cooperatori și procesele verbale ale adunărilor generale pe care le-am răsfoit oferă un suport trainic acestei afirmații. Luările de poziție, sugestiile, propunerile sînt, într-adevăr, numeroase. Notăm cîteva, făcute numai în ultimele adunări generale: să se repare urgent fîntînile de pe cîmp pentru a se asigura apa necesară adăpării animalelor; să se asigure un debit mai mare de apă la grădina de legume, prin instalarea unei noi pompe; întrucît în brigada de la Santăul Mare o parte din brațele de muncă sînt disponibile, să se asigure folosirea lor la Santăul Mic, la grădina de legume; în jurul fermelor zootehnice sînt circa 15 hectare de teren, care, dacă vor fi arate și însămînțate cu furaje, vor asigura un supliment bun de nutrețuri s.a.m.d.

Această participare masivă la dezbaterea treburilor cooperativei, ni s-a relatat, se explică în două feluri. Primul: cînd constată că oamenii au dreptate, conducerea ține seama de problemele ridicate, ceea ce stimulează inițiativa lor. Al doilea: o dată stabilit un lucru, cooperatorii știu sigur că președintele, consiliul de conducere se străduiesc să-l îndeplinească întocmai, fără întîrziere. Toate acestea, precum și cîștigul bun realizat în cooperativă (anul trecut valoarea zilei-muncă a fost de 30 de lei, din care 22 de lei în numerar) i-a determinat pe membrii unității să participe activ la discutarea problemelor de care depinde bunul mers al cooperativei, iar apoi să lupte pentru înfăptuirea lor.

Din cîte ne-am putut da seama, la Borș îndeplinirea hotărîrilor adunării generale sau ale consiliului nu este privită doar ca o sarcină a conducerii, așa cum din păcate se întîmplă prin alte părți, ci a fiecărui cooperator în parte. Aceștia muncesc cu tragere de inimă oriunde li se cere.

— În plus — *ne explica contabilul cooperativei* — ei cunosc că sarcinile curente, măsurile operative sînt stabilite tot în colectiv, în consiliul de conducere, unde au fost antrenați cooperatori pricepuți, buni gospodari, care se orientează bine, pun suflet în tot ceea ce fac, urmăresc neabătut dezvoltarea proprietății obștești, sporirea producției și a veniturilor bănești, ceea ce este în interesul fiecărui cooperator.

— Eu aș mai adăuga ceva, — *ne spunea cooperatorul* Ștefan Vigh. Președintele nostru, aflat în fruntea cooperativei din 1958, este un om drept, ceea ce pentru bunul mers al treburilor obștești, pentru fiecare cooperator înseamnă foarte mult. El nu admite sub nici un motiv „familiuțele". La noi există o singură familie mare, în care fiecare are drepturi egale.

Crearea unui asemenea climat — în care fiecare cooperator se simte stăpîn în cooperativă, părtaș la tot ceea ce se înfăptuiește aici, participă activ la soluționarea tuturor problemelor care vizează mersul ascendent al unității lor — a dezvoltat puternic sentimentul drepturilor și responsabilităților, a condus la înregistrarea unor rezultate economice din ce în ce mai bune. În 1967, producțiile medii la hectar în sectorul vegetal au ajuns la 2 482 kg de grîu, 2 287 kg de ovăz, 3 539 kg de porumb-boabe, 7 235 kg de cînepă, 24 343 kg de sfeclă s.a.m.d. Și la fermele de animale, care numără 1 170 de bovine, 3 092 de oi, peste 1 000 de porci și circa 5 000 de păsări, s-au obținut producții bune: 2 173 de litri de lapte de la fiecare vacă furajată, 4,72 kg de lînă de la fiecare oaie etc. Bineînțeles, pe măsura producțiilor au fost și veniturile, care în anul trecut s-au ridicat la 10 400 000 de lei, iar toate acestea au însemnat, în final, cîștiguri bune pentru membrii cooperatori.

Pe aceeași linie ascendentă, cooperativa din Borș își continuă mersul său.

A. RĂDULESCU

Sporește an de an zestrea social-edilitară a satelor. În fotografie: **noul complex de deservire din comuna Bujoru, județul Galați.**

Foto: AGERPRES

Noi frumuseți

de Veronica PORUMBACU

Într-o știre măruntă, prizărită prin ziare, citesc că în Arborea și Marginea din Bucovina, consiliile populare ar fi amenajat, cu participarea sătenilor, niște parcuri. Din scrisorile prietenilor mei de pe Riul Mare și Liscov aflu că ei sînt preocupați actualmente de ridicarea unei brutării moderne ca utilaj și armonioasă, frumoasă, ca aspect.

Am poposit și în fața frescelor de pe zidurile bisericii Arborea, pe care vin în fiecare an s-o admire sute și mii de călători de peste țări și mări, și în atelierele olarilor care modelează și ard ceramica neagră, vestită pentru grația formelor și peste hotare. Am fost nu de mult în satul transilvan cu o arhitectură și o cromatică atît de specifice. Și poate că tocmai amintirile acestea atît de recente ale contactului cu măsurile seculare ale frumosului îmi sporește bucuria stîrnită de aceste știri aflate din corespondența tipărită în ziar, dar și din scrisorile pe care le primesc. Frescele Arborei sînt o moștenire a trecutului. Sătenii se pot mîndri cu ele, ei nu au decît a le păstra, cu sprijinul Comisiei de stat a monumentelor de artă.

Înfățișarea satului, însă, înfrumusețarea lui, solicită, natural, o colaborare activă, e, cum s-ar spune cu sfială față de repetarea unor cuvinte uzate, o chestiune arzătoare la ordinea zilei! Un magazin universal cu o arhitectură nouă, un bufet modern, un parc zoologic (ca acela din comuna Goicea), intră și ele, curent, în preocupările sătenilor, mai precis ale fiecărui consiliu popular. Și, în această privință, mi-aș îngădui să dau cîteva sugestii.

Ce ar fi dacă multe din achizițiile sculpturale ale comitetelor de cultură și artă, care se îngrămădesc uneori, din lipsă de spațiu, nu în sălile, ci în subsolurile muzeelor din provincie, ar fi transferate în centrul satelor, la răscruce de drumuri sau în noile parcuri? Ce-ar fi ca înșeși consiliile populare să achiziționeze din cînd în cînd, la expozițiile județene, sau chiar să contracteze cu cîte un artist plastic, o operă de sculptură sau de decorare a fațadei unui magazin, a unei școli, a unei case de nașteri?

Ce-ar fi ca artiștii înșiși să-și aducă din cînd în cînd aminte de locurile lor de baștină? Dacă nu mă înșeală memoria, acum cîțiva ani, Aurel Nedel se oferise singur să decoreze cu un mozaic de pietre de rîu o clădire din satul în care s-a născut. Gest însă, din păcate, singular, care ar putea fi totuși imitat și de alții.

În veacurile revolute, Luca Arbore chemase pictori care să-i zugrăvească pe dinafară și dinăuntrul lăcașul ctitorit de el, lăcaș ce face și azi gloria vetrei satului. În ziua de azi, consiliile populare ar putea duce mai departe această nobilă ambiție de a-și înfrumuseța satul, cu rezerve locale, dar și de a spori zestrea cu noi frumuseți.

O altă sugestie ar fi ca, la fiecare cămin cultural ori școală, să se înființeze un colț al muzelor, al operelor de artă folclorice, produse ori de circulație în satul respectiv. La Marginea, de exemplu, un mic muzeu ceramic. La Porumbacu, o colecție de țesături și alesături (și ce nobil e albul și negrul portului ardelenesc), dar și de icoane pe glaje. În satele din Lunca Dunării și din Dobrogea, o cît de restrînsă colecție de relicve profane, de „antichități", care ar proiecta dintr-odată vîrsta ultimilor copii ai satului pe fundalul unei istorii milenare.

În felul acesta, viitorul s-ar rotunji cu trecutul. În felul acesta, istoria moartă ar deveni istorie vie, frumosul moștenit ar fi zilnic în fața ochilor, ca niște coordonate clasice pe care ar evolua armonios înfățișarea modernizată a satelor țării.

ACTIVITATEA CULTURAL-EDUCATIVĂ

(Urmare din pag. 1)

rale își îndeplinesc rolul lor educativ, ținînd seama de cerințele spirituale ale diferitelor categorii ale populației rurale, sistemul organizatoric al așezămintelor culturale de la sate și capacitatea lui de a asigura cadrul prielnic unei activități eficiente. Discuțiile, la care au participat numeroși factori de răspundere, au reliefat necesitatea luării a o serie de măsuri, dintre care amintim: fundamentarea activității culturale pe studierea sistematică — în colaborare cu instituții specializate — a fenomenelor sociale care au loc în realitatea satului nostru, pe cercetarea științifică a procesului cultural-educativ în mediul rural; organizarea acțiunilor menite să contribuie la pregătirea profesională a țărănimii; dezvoltarea și diversificarea activității de răspîndire a cunoștințelor cultural-științifice și crearea unui climat favorabil contactului direct al populației de la sate cu valorile culturale și artistice autentice; îmbunătățirea sistemului de aprovizionare cu carte a bibliotecilor din mediul rural, de difuzare a filmului artistic și documentar, organizarea de expoziții artistice și documentare, folosirea, în mult mai mare măsură, a mijloacelor moderne de răspîndire a elementelor de cultură în masă.

Printre indicațiile ce s-au dat, merită subliniate îndeosebi acelea privind preocuparea ce trebuie să se acorde pe viitor organizării, în mod treptat, în căminele culturale care au posibilități, a unei mai bogate activități de club și distractive, dezvoltării sistematice a cercurilor și diversificării lor, îndeosebi în rîndul tineretului.

Orientarea și organizarea activității cultural-educative din mediul rural trebuie să se bazeze de aici înainte și mai mult pe participarea activă, în funcție de pregătirea și aptitudinile lor, a tuturor categoriilor de intelectuali din lumea satului, contribuția lor fiind în acest sens deosebit de prețioasă

— Una dintre realitățile majore ale satului socialist este cererea tot mai pronunțată a populației pentru carte. În actualul sistem de difuzare a cărții la sate se constată însă serioase lipsuri. Ce se preconizează în scopul unei mai operative transmiteri a cărții noi în librăriile sătești și a dotării bibliotecilor comunale cu lucrări la zi?

— Cererea crescîndă a populației satelor pentru carte este o urmare firească a dezvoltării nivelului său cultural. Venind în întîmpinarea acestei cereri, se vor trimite tuturor bibliotecilor comunale proiectele planurilor editoriale pe anul 1969, pentru ca bibliotecarii să selecteze, împreună cu directorii căminelor culturale, consultînd școlile, organizațiile de tineret, de femei, conducerile cooperativelor agricole, medicul comunei și alți intelectuali de la sate — în funcție de condițiile specifice ale comunei și de preocupările cititorilor — cărțile cele mai adecvate.

Paralel cu aceasta, pentru a asigura dotarea tuturor bibliotecilor cu cărți a căror valoare le face indispensabile, vom trimite anual aproximativ o sută de lucrări, în exemplare cartonate, care să constituie fondul de bază al fiecărei biblioteci. Menționăm că pentru aceste cărți toate operațiile de prelucrare se efectuează în mod centralizat, încît lucrarea, odată ajunsă în bibliotecă, să poată fi pusă la dispoziția cititorilor.

În ceea ce privește aprovizionarea locuitorilor satelor cu cărți beletristice, științifice etc. prin librării, Centrocoopul a luat în rîndu-i noi măsuri destinate unei mai rapide pătrunderi a producției editoriale în mediul rural. Prin cele 700 de librării și 7 000 de raioane și puncte de librărie din magazinele mixte și universale ale cooperației de consum de la sate, ca și prin cele 8 autolibrării, se vor difuza mai multe cărți, asigurîndu-se o deservire mai eficientă.

— În multe comune, activitatea artistică obține succese importante. Sînt însă județe unde formațiile artistice, teatrul sătesc, cororile, sînt slab dezvoltate. Ce trebuie făcut ca și în aceste locuri să se obțină un reviriment? Se mai organizează în acest an „Festivalul cîntecului și jocului"?

— Într-adevăr, mișcarea artistică de amatori a repurtat succese incontestabile. Cu toate acestea, ea prezintă carențe, exprimate în primul rînd în disproporția dintre numărul mare de formații înregistrate la concursuri și calitatea, nu întotdeauna la nivelul cerut, a producțiilor artistice, în caracterul sporadic al activității desfășurate în unele locuri, în realizarea unor lucrări destinate mișcării de amatori, de slabă factură artistică și cu un conținut sărac de idei.

Revirimentul așteptat nu se poate baza decît pe stimularea talentelor și înclinațiilor către frumos ale țărănimii, prin organizarea de formații artistice în funcție de tradiții și de posibilitățile reale, urmărindu-se ridicarea continuă a calității mișcării artistice de amatori și valorificarea ei într-un program de spectacole care să satisfacă cerințele locuitorilor de pe raza întregii comune.

O atenție deosebită se va acorda îmbunătățirii actualului sistem de asigurare a formațiilor de amatori cu lucrări de repertoriu valoroase, fiind antrenați în acest scop cei mai talentați creatori. Organizarea de concursuri și festivaluri se va baza în viitor pe criterii mai judicioase. După cum se știe, în luna august litoralul a înregistrat și în acest an o largă participare a unor formații folclorice reprezentative ale județelor Suceava, Argeș, Bihor, Dolj, Maramureș, Vrancea Mureș, Constanța, deosebit de apreciate de publicul românesc și străin.

Majoritatea comitetelor de cultură și artă, dovedind inițiativă, au organizat în această perioadă festivaluri locale ale folclorului, în care au antrenat cele mai valoroase și mai active formații de amatori. Toate acestea demonstrează, printre altele, că mișcarea artistică de amatori are în țara noastră condiții pentru a se situa la înălțimea impusă de viața spirituală contemporană. Se cere mai multă grijă pentru instructorul de formație, o prezență mai activă a specialistului, a instituțiilor de artă profesionale, în sprijinul acestei vaste mișcări.

— Una din formele de culturalizare a sătenilor o constituie brigăzile științifice. În ultimul timp însă, această formă de educație a slăbit. Se prevăd unele măsuri și pentru o dezvoltare a acțiunilor în această direcție?

— În activitatea brigăzilor științifice se constată, într-adevăr, deficiențe: ele sînt un efect al formalismului în pregătirea acțiunilor, al improvizației și diletantismului.

O înviorare se poate produce numai dacă acțiunile brigăzilor științifice vor constitui realmente o replică la necesitățile de cunoaștere ale populației rurale, numai dacă aceste acțiuni vor fi vii, la un nivel științific corespunzător, însoțite de ilustrări audiovizuale bogate, multiple și adecvate.

— Învățămîntul agrozootehnic și conferințele și-au adus un substanțial aport în creșterea nivelului de cunoștințe ale țărănimii. Totuși, s-a subliniat că este momentul să se treacă la o nouă formă de activitate în această privință. Ce ne puteți spune despre măsurile respective, prevăzute pentru 1968—1969?

— În acceptiunea noastră conferințele pe teme agrozootehnice organizate în cadrul așezămintelor culturale nu înseamnă nicidecum o simplă transmitere de cunoștințe profesionale ci manifestări pe planul științelor. Bunăoară, ciclurile de conferințe de biologie animală, de agrobiologie etc. vin să ajute la înțelegerea științifică a problemelor de agrozootehnie, să elucideze niște semne de întrebare în chestiunile majore ale economiei agrare și în general ale economiei noastre socialiste. Conferințele cu o astfel de tematică intră în specificul activității noastre și ele devin act de cultură.

COMORI ALE SUFLETULUI ROMÂNESC

Cine n-a zăbovit, măcar o dată, mut de admirație în fața unei porți maramureșene atît de minunat încrustată de meșterii populari ? Cui nu i-au încîntat, măcar o dată, privirea și sufletul neasemuitele vase de ceramică de Oboga sau Marginea, țesăturile și alesăturile muscelene ori gorjene, cîntecele și jocurile oltenești, dobrogene sau bănățene ?

Sensibil la tot ceea ce este frumos și nobil, poporul nostru este creatorul și depozitarul unor neîntrecute comori de artă. Un ulcior sau o vază lucrate cu meșteșug, o ie brodată cu splendide motive naționale, o doină „zisă" cu simțire și dăruire sînt tot atîtea flori alese ale sufletului românesc.

Despre cîțiva dintre creatorii de frumos care, cu har și sîrguință, obosesc în grădina artei noastre populare, ne propunem să vorbim în rîndurile ce urmează.

MEȘTERUL FAUR ȘI CEL CIOPLITOR

Tabloul pare a fi desprins dintr-o epocă mai îndepărtată : o uriașă nicovală așezată pe un butuc dintr-un stejar secular, foalele care lasă aerul să răzbată ritmic prin cărbunii aprinși, unde o bucată de metal înroșit iradiază culori vii ; și meșterul, cu brațele încordate de greutatea ciocanului, cu obrajii aprinși de căldura care curge de pe vatră, cu ochii scînteind în strălucirea metalului.

Ne aflăm, totuși, într-un atelier de fierărie de azi. El aparține șantierului numărul 5 din Horezu, județul Vîlcea, al Direcției restaurării monumentelor istorice.

Meșterul faur Constantin Bogorodea, în vîrstă de 60 de ani, deține secretul modelării fierului în forme vii, care îi dau acestuia valențe artistice. Cu ciocanul său, dar neîndoielnic și cu inima și talentul, el imprimă metalului flori și figuri ingenioase. Avem de-a face cu un artist al metalului și arta lui are rădăcini pierdute în istorie.

Cînd îl cuprinde oboseala și se așează să se odihnească stăm de vorbă pe îndelete.

Nu i-a plăcut și nu-i place să dea la iveală doar obiecte de uz gospodăresc. A căutat întotdeauna să imprime „produselor" sale (candelabre din fier forjat, aplice, cuiere etc.), cum le numește cu modestie, noi străluciri, prin florile și prin figurile pe care le modelează cu ciocanul pe metalul înroșit.

În ultimii cinci ani, fierarul din Horezu a început să lucreze la șantierele de restaurare a monumentelor istorice, perfecționîndu-și meșteșugul. Aplicele în metal cu stemele Țării Românești, migălite de el cu multă măiestrie, constituie adevărate obiecte de podoabă. Așezate în zidurile Mînăstirii Horezu, ctitoria lui Constantin Brîncoveanu, ele nu se pot deosebi de cele lucrate de renumiții meșteri din secolul al XVIII-lea.

...Tot aici, la Horezu, în satul Romani de Sus, am cunoscut un alt izvoditor de frumuseți. Pe cioplitorul în lemn Spiridon Răciulete. Talentul lui în a sculpta lemnul, dînd forme variate vaselor pe care le lucrează, se transformă într-o artă tulburătoare. Tehnica sa de lucru are o notă aparte. Lucrările sînt cioplite întîi din lemn verde și lăsate la uscat o săptămînă-două. Urmează o serie de operațiuni, cum sînt : arderea cu lampa de benzină, ceruirea, dacă e vorba de articole din brad, „albirea" vasului, apoi „înfierarea" cu diferite „teme" (flori, păsări), realizate cu ajutorul formelor aplicate din fier forjat.

Dintre obiectele specifice pe care Răciulete le creează, trebuie amintite neapărat frumoasele vedre de apă, putinele, donițele, ale căror exterioare prezintă cele mai variate motive ornamentale. Într-o manieră deosebită sînt realizate de meșterul cioplitor și furcile, executate cu migală, bogat ornamentate, constituind piese de o valoare artistică deosebită.

MINUNI DIN STRĂVECHEA ROATĂ A OLARULUI

Lucra degajat, trecîndu-și parcă degetele nu pe pasta moale de lut, ci pe clapele unui pian.

Utilizînd o străveche roată de olar, Constantin Colibaba executa — în fața zecilor de spectatori veniți să viziteze interesanta expoziție republicană de artă populară, găzduită nu de mult de sala Dalles din Capitală — un vas de forma vechilor ulcele, dar de o dimensiune mai impozantă.

Pe policioare erau expuse, pentru public, spre cumpărare (inițiativă ce ar trebui repetată pe viitor la toate asemenea manifestări de artă) străchini și talgere înflorate, cănițe, ulcioare. Atrăgeau în mod deosebit atenția vasele de ceramică în coloritul și desenele tradiționale din nordul Moldovei.

Meșterul din Rădăuți e zgîrcit la vorbă ; îi place mai mult să lucreze. Întîlnirea lui cu materia pe care o modelează, potrivit inspirației și artei pe care o practică, constituie însăși esența vieții de fiecare zi.

Îmi relatează în cuvinte puține cum muncește, de unde își procură lutul, cum arde vasele și le poleiește, dîndu-ne vestita ceramică atît de căutată azi prin părțile Sucevei.

— Dar... urmașii ?

Mă privește cu ochi bucuroși :

— Sînt. Pe doi nepoți, unul de 13, altul de 14 ani, încă de pe acum îi învăț, fiindcă și eu începusem la vîrsta lor. Și mai se află și alții care-au învățat meșteșugul de la mine.

MIHAI LĂCĂTUȘ, TILINCARUL

Un bărbat relativ scund, vîrtos la trup, cu fața deschisă și privirea vie, cu mustața tușinată, totdeauna îmbrăcat cu bundița peste cămașa albă, așa arată bădia Mihai Lăcătuș, neîntrecutul tilincar din Cîmpulung-Moldovenesc. Locuiește la poalele Rarăului și din curtea casei sale vezi codrii pe care îi cutreieră în timpul liber, căutînd ba cîte o creangă, ba cîte un lujer, pentru a meșteri apoi din ele te miri ce instrument de suflat.

Dar mai întîi, ce este tilinca ? Un fel de strămoș al fluierului, o țeavă fără găuri pentru degete, avînd un timbru cam ascuțit și puțin șuierat, dar din care bădia Mihai Lăcătuș scoate niște sunete unse și catifelate, de nu-ți vine a crede că pornesc dintr-un instrument atît de rudimentar.

— Cum izbutești, bădie Mihai, să-l faci să sune așa vrăjit ?, l-am iscodit într-o zi, pe cînd abia coborîse din munte, de la oi.

— Iaca tot așa m-o întrebat o dată juriul unui concurs de folclor. Trebuie să știi cum să miști degetul, cît aer să lași să treacă. Aiasta-i una. Dar de mare însemnătate îi și materialul din care faci tilinca. Socul și brusturul îți dau un sunet, leușteanul și cucuta altul.

Acest modest instrument, care cere atîta virtuozitate pentru a-l însufleți, îi este cel mai drag lui Mihai Lăcătuș, deși el lucrează și stăpînește cu egal talent fluierul, cavalul, cornul pădurăresc și buciumul.

Meșter iscusit de instrumente muzicale, bădia Mihai a primit numeroase comenzi prin Institutul român pentru relațiile culturale cu străinătatea. Fluierele, cavalele, buciumele făcute de el au ajuns prin Anglia și India. Buciumele cu gabarit redus pe care le face, delicate și ușor portabile în învelișul lor elegant de coajă de mesteacăn, sînt extrem de decorative. La fel și lingurile sau basteanele încrustate — fiindcă Mihai Lăcătuș își încearcă puterile și în această artă.

Solist instrumentist răsplătit de-a lungul anilor cu nenumărate premii și diplome, susținător neobosit al artei amatoare, făurar și păstrător de frumos, Mihai Lăcătuș cumulează în mod fericit acest buchet de virtuți.

A. SOARE

Un minunat ulcior din ceramică, executat de cooperatorii din Izvorul Bocșa, județul Caraș-Severin.

Foto : GH. VINȚILĂ

DIN FOLCLORUL NOU

PARTIDULE, BRAȚ VITEAZ...

Iarbă verde din izlaz
partidule, brat viteaz
pe cărarea veacului
tu ești stea poporului ;
tu ne-ai dezrobit de jug
și-ai dat săracului plug
cu șapte brăzdare-odată
de cuprinde lunca toată,
cîmpia cît e de lată.
Și ni-l trage un plăvan
otelit și năzdrăvan ;
de pe urma lui răsare
holdă, că de mergi călare,
tot ea se-arată mai mare !

Partid al nostru iubit,
Poporu-ai călăuzit,
Țara de ne-am dezrobit,
De-avem astăzi avuție,
Zile dragi de veselie.
Și-mi tot zic în mintea mea :
Partidule, mîndră stea,
fie-ți viața luminoasă
că ne-ai dat trai bun în casă
și tot tu ne-ai înflorit
pomul traiului tihnit
să urzim sub creanga lui
vremea comunismului.

Auzită de Ion SOCOL
în comuna Stîrbești, județul Gorj.

ȚARA CREȘTE CA O FLOARE

An de an țara tot crește,
Ca o floare înflorește,
Cu gîndul partidului
Și puterea omului.
Ca bujorii cresc în cale
Mîndrele hidrocentrale,
Curg pe vale apele,
Luminează satele.
Ca un roșu trandafir,
Blocuri mîndre cresc în șir.
Cîntă-n zori privighetori,
Pentru oameni muncitori...
Cît cuprinde ochiu-n zare,
Țara crește ca o floare.

Culeasă de Dem. AHRIȚCULESEI
din satul Cîndești II, județul Botoșani

CIOCÎRLIE CU ZBOR LIN

Ciocîrlie cu zbor lin
Ce te-nalți spre cer senin
Cîntă-ți dragă cîntecul
Că-mi bucură sufletul.
Ieri cînd la boier trudeam
Tu cîntai și noi plîngeam.
Azi cînd vremurile-s noi
Cînți și tu cîntăm și noi.
Cerul nu mai e-norat
Nu mai este jele-n sat,
Ceru-i limpezit de soare
Noi ne-am făcut viața floare.
Cît privirea-n zări cuprinde
Bucurie-i orișiunde.
Chipul drag al țării mele
Azi e-mpodobit de stele.
Ciocîrlie, soră dragă,
Dorul de țară ne leagă
Ea ni-e mamă, ea ni-e tată,
În ea-i fericirea toată
Cum oare să nu iubești
Plaiurile strămoșești ?
Straie mîndre i-am țesut
Cînturi noi i-am făurit
Casă nouă ne-am zidit.
Ciocîrlie zburătoare
Du-te, du-te pîn'la soare
Departe peste hotare
Și-nalță-n cînt de cîmpoi
Frumusețea de la noi,
Tuturor care muncesc
Un salut cald și frățesc

Auzită de I. BRAGHEȘ
în orașul Codlea, județul Brașov

E FRUMOS CE VEZI AMU!

Zi bade cu fluera
Că ne-am înnoit țara ;
Zi bade cu flueru,
că stăpîni sîntem amu'
Pe muncă și pe hodină,
Pe roade și pe lumină,
Zi bade cu flueru,
Că-i frumos ce vezi amu'
Cum cresc fabrici și palate
De mîini meștere lucrate.
Zi bade cu flueru
Să crească mare grîu,
Bob de aur, bob curat
Cum e bun la măcinat
S-avem tot pită gustoasă
Cum ni e viața frumoasă,
C-am mîncat și pită amară
Cu lacrimi și cu ocară.
Zi bade cu flueru,
Că-i mai darnic pămîntu',
De cînd tăți ne-am înfrățit
Ogorul a-ntinerit,
Cu tractoru' și-azotat
Rodul muncii s-a dublat.
Zi bade cu fluera,
Cum îi place la mîndra
Bine zici, bine ți-oi da
Ochii mari și gurița,
Că dragostea noastră nouă
E ca picura de rouă.

Auzită de I. BRAGHEȘ
în orașul Huedin, județul Cluj

DIALOG redacție — cititori

Dumitru IONESCU — I.A.S. Corbu, județul Olt :

Faptele semnalate de dv. le-am adus la cunoștință Departamentului I.A.S. Din răspunsul primit rezultă că pentru rezultatele bune obținute în producție sînteți îndreptățit la premiere. Trustul zonal I.A.S. Craiova a aprobat premierea dv., comunicînd despre aceasta I.A.S. Corbu și Băncii agricole. Adresați-vă conducerii întreprinderii și veți intra în posesia premiului acordat.

Condrat IUMEN — comuna Negru Vodă, județul Constanța :

În urma investigațiilor făcute de noi a reieșit că pe timpul cît ați lucrat ca brigadier viti-pomicol la cooperativa agricolă din Vîlcele ați fost retribuit cu 36 de zile-muncă lunar, calculate numai în bani, la valoarea de 30 de lei ziua-muncă, așa cum hotărîse adunarea generală.

La plecarea dv. din cooperativa agricolă vi se mai cuveneau 55,40 zile-muncă. Conducerea cooperativei agricole nu v-a anulat aceste drepturi, ci a dispus să vi se rețină banii pînă veți justifica, pe bază de acte, cele 50 de lăzi găsite lipsă din gestiunea dv. Prezentați-vă la cooperativa agricolă și lămuriți personal acest lucru.

Cît privește calcularea în bani a zilelor-muncă ce vi se mai cuvin, aceasta o va face consiliul de conducere cu aprobarea adunării generale, ținînd seama de valoarea reală a zilei-muncă ce se va realiza în acest an.

Gheorghe CREȚA — președintele cooperativei agricole din satul Dobric, județul Bistrița-Năsăud :

— Absolvenții liceelor agricole cu diplomă de bacalaureat, indiferent de specialitatea urmată, au dreptul de a se înscrie la concursul de admitere în învățămîntul superior la oricare institut sau facultate, în aceleași condiții ca și absolvenții liceelor de cultură generală.

— Cooperativa agricolă se angajează legal în operațiunile financiare prin semnătura președintelui și a contabilului șef. Inginerul agronom nu are calitatea să semneze asemenea acte în afară de cazul cînd este și președinte. Desigur, înainte de a semna actele, dumneavoastră, ca președinte, vă puteți consulta cu inginerul agronom.

Ing. Alexandru IRIMESCU — de la cooperativa agricolă din comuna Răscăieți, județul Argeș :

— Direcția de resort din Consiliul Superior al Agriculturii ne-a informat că la actualul loc de muncă nu întruniți condițiile ce se cer pentru acordarea sporului pentru localități îndepărtate și cu condiții grele de muncă, unde se asigură mai greu permanentizarea cadrelor.

— Îmbunătățirea salarizării inginerilor din cooperativele agricole se analizează în prezent de către Consiliul Superior al Agriculturii și organele centrale competente, urmînd să fie adoptate măsuri corespunzătoare, potrivit specificului și sarcinilor acestora.

INSTITUTUL CENTRAL DE CERCETĂRI AGRICOLE

deține în stațiunile experimentale animale de prăsilă — masculi și femele — din speciile taurine, porcine și ovine, precum și animale de blană, nurci, nutrii și vulpi argintii pe care le livrează la unitățile de stat și cooperatiste la prețurile legale în vigoare.

Unitățile interesate se vor adresa INSTITUTULUI CENTRAL DE CERCETĂRI AGRICOLE, București — Bulevardul Mărăști nr. 61, sector 1, telefon 17.21.80.

CONSILIUL SUPERIOR AL AGRICULTURII

Direcția generală a învățămîntului și propagandei agricole

ANUNȚA

că între 2—9 septembrie 1968 va avea loc sesiunea de toamnă a concursului de admitere în liceele agricole, curs de zi, la următoarele specialități : agronomie, horticultură, protecția plantelor, culturi irigate, îmbunătățiri funciare, cadastru și organizarea teritoriului, mecanică agricolă, veterinară, zootehnie (cu durata studiilor de 5 ani) și contabilitate și merceologie agricolă (cu durata studiilor de 4 ani).

Înscrierea la concursul de admitere se face între 15—31 august 1968, la sediul fiecărui liceu agricol.

Vîrsta maximă de admitere la concurs este de 17 ani, împliniți în cursul anului 1968.

Concursul de admitere constă în probe scrise și orale la limba română și matematică din materia claselor V—VIII ale școlii generale și este precedat de vizita medicală, care este eliminatorie.

În aceeași perioadă va avea loc și concursul de admitere la cursul fără frecvență al liceelor agricole, specialitatea contabilitate și merceologie agricolă.

La concursul de admitere pentru învățămîntul fără frecvență (spec. contabilitate și merceologie agricolă) se primesc absolvenți ai școlii generale sau ai altor școli echivalente, indiferent de vîrstă, care fac dovada că lucrează în specialitate la o unitate agricolă socialistă.

Termenele de înscriere la concurs, curs fără frecvență, precum și probele de examen, sînt aceleași ca la învățămîntul de zi al liceelor agricole.

Informații se pot primi de la secretariatele tuturor liceelor agricole la care se ține concurs de admitere.

*

Pe această cale se face cunoscut că la școlile tehnice de maiștri din rețeaua Consiliului Superior al Agriculturii durata studiilor este de 1 an și nu de 2 (3) ani, așa cum din eroare s-a publicat în numărul 32 (288) din 8 august 1968 al revistei „Agricultura socialistă".

SPORT

„HAI FETELE !"

Multe aplauze celor care ne-au reprezentat în mod strălucit la campionatele europene feminine de canotaj academic de la Grünau (R.D.G.). O medalie de aur și două de argint — la 4 + 1 vîsle, 4 + 1 rame și clasica probă de schif 8 + 1 — au impus canotajul feminin românesc în rîndul celor mai bune din Europa, ocupînd locul doi în clasamentul general, înaintea unor formații mai experimentate, printre care și cea a Uniunii Sovietice.

ETERNUL FOTBAL

„Marele sport" ne-a oferit săptămîna aceasta amărăciune. Trebuia oare să mergem la Vichy pentru a lua bătaie ? Se pare că băieții noștri vor cu orice preț să ne arate că răsfățul e cam mare.

Etapa a doua a campionatului a arătat o scădere a eficacității (două goluri mai puțin față de precedenta) și a confirmat adevărul cunoscut despre avantajul terenului. Singura echipă învingătoare în deplasare — Steaua —, păstrează conducerea plutonului și plasa porții nescuturată. Studenții craioveni au luat un punct mare la Petroșeni, cei de la Cluj vor să aibă un cuvînt de spus în această ediție a campionatului, iar ieșenii s-au pierdut la Pitești. (Au uitat oare cum se joacă în A ?). Evoluția dinamoviștilor băcăuani ne-a explicat, în mare parte, rezultatul din etapa trecută realizat pe teren propriu ; ei nu au arătat aproape nimic, jocul fiind la discreția Progresului (atunci cînd a dorit, cu înaintași care au dovedit multă inspirație. Consemnăm ca așteptat rezultatul meciului Dinamo București — Vagonul Arad și fără a minimaliza experiența și plusul de tehnică al unora din jucătorii dinamoviști, nu putem să nu evidențiem jocul prestat de arădeni în prima parte a întîlnirii. Rezultatele de la Constanța și Arad nu au creat probleme participanților la Pronosport.

Și acum să vedem ce ne va oferi etapa viitoare, care are programate următoarele întîlniri : „U" Craiova — Crișul ; Steaua — U.T.A ; Rapid — A.S.A. Tg. Mureș ; Vagonul Arad — Progresul ; Dinamo Bacău — Jiul ; F.C. Argeș — Dinamo București ; Farul — Petrolul ; Politehnica Iași — „U" Cluj.

S. VOINEA

Administrația Asigurărilor de Stat practică numeroase forme de asigurări, atît de bunuri cît și de persoane. Fiecare dintre acestea corespunde unei anumite necesități, unei anumite măsuri de prevedere : pentru gospodărie, pentru autovehicule, pentru accidente etc. Există și asigurări care cuprind o complexitate de riscuri atît în ceea ce privește bunurile, cît și în ceea ce privește persoanele. Acestea pot fi încheiate atît de către cetățenii de la orașe, cît și de către cei de la sate. Astăzi prezentăm...

ASIGURAREA COMPLEXĂ a gospodăriilor cetățenilor

Aceasta dă posibilitate de a se obține despăgubiri atît pentru eventualele pagube pricinuite bunurilor sau de a se încasa sumele asigurate pentru urmările unor accidente (invaliditate permanentă sau deces) întîmplate asiguratului și soției acestuia, cît și pentru acoperirea sumelor pe care asiguratul (și membrii familiei) le-ar datora proprietarului, ca urmare a unor pagube la imobil, produse fără voința sa, sau le-ar datora altor persoane (pentru accidentarea lor și avarierea bunurilor lor, la domiciliul asiguratului).

Precizînd că în asigurare se cuprind aproape toate bunurile din gospodărie, adăugăm că asigurarea aceasta se referă atît la bunurile asiguratului și ale membrilor familiei acestuia (soția, copiii și orice alte persoane care locuiesc împreună și gospodăresc în comun cu asiguratul), cît și la cele aparținînd altor persoane, dacă se află în folosința sau păstrarea asiguratului și a membrilor familiei acestuia.

Iată numai cîteva din bunurile ce se asigură prin încheierea unei asigurări complexe a gospodăriei : mobilă, perdele, oglinzi, lămpi, veselă, obiecte de bucătărie etc ; mașini de cusut, aparate electrice de uz casnic, frigidere, răcitoare, unelte pentru uz gospodăresc, războaie de țesut, torcătoare etc ; covoare, scoarțe, îmbrăcăminte, produse agricole, viticole, pomicole, produse animale și alimente ; unelte agricole, viticole, pomicole, apicole și pentru deservirea zootehnică, stupii de albine, mijloace de transport, materiale de construcții, pentru uz gospodăresc, furaje etc.

De asemenea, sînt cuprinse în asigurare și bunurile (asigurabile) luate în deplasare în aceeași sau altă localitate de către asigurat și membrii familiei acestuia pentru cel mult 20 la sută din suma înscrisă în contractul de asigurare.

Cîteva cuvinte despre cazurile în care, producîndu-se pagube, ADAS acordă despăgubiri. Menționăm doar pe cele mai frecvente : incendiu, trăsnet, explozie (chiar dacă trăsnetul sau explozia nu au fost urmate de incendiu), ploaie torențială, grindină, inundație, furtună, cutremur de pămînt, greutatea zăpezii sau a gheții, furt prin spargere, carbonizare totală sau parțială. Administrația Asigurărilor de Stat acoperă și pagubele pricinuite bunurilor asigurate ca urmare a stricăciunilor accidentale produse la instalațiile de apă, gaze, canal sau încălzire centrală și multe altele.

Într-un alt număr al revistei vom preciza alte amănunte despre asigurarea complexă a gospodăriilor cetățenilor.

VARIETĂȚI

CUGETĂRI ALE UNOR OAMENI CELEBRI

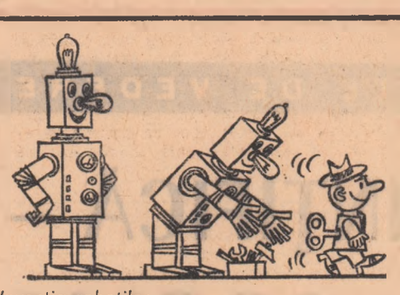
STEFAN ZWEIG : „Un bărbat tînăr este cel pe care femeia poate să-l facă fericit sau nefericit. Un bărbat matur este cel pe care femeia nu-l mai poate face fericit. Un bărbat bătrîn este cel pe care femeia nu-l mai poate face nici fericit, nici nefericit".

OSCAR WILDE : „Mult mai ușor i se iartă cuiva nepriceperea decît talentul".

„Una din cele mai mari calamități ale civilizației este prostănacul erudit".

HONORÉ DE BALZAC : „Nu oricine rîde încontinuu este optimist. Adeseori, cel care rîde tot timpul este pur și simplu un prost".

ANATOLE FRANCE : „Lingușirea înseamnă să te prefaci că ești mai prost decît superiorii tăi".



Invenția roboților...
Desen de Nic. NICOLAESCU

GEOGRAFIA PÎINII

Instituțiile specializate în statisticile agricole au întocmit și un grafic al consumului pîinii în lumea întreagă. Potrivit datelor centralizate în anul 1966, acest consum, pe zi și pe om (raportat la numărul total al locuitorilor fiecărei țări), începe cu Grecia (327 de grame) și se termină cu Japonia (30 de grame). Printre marii mîncători de pîine mai sînt menționați : irlandezii — 318 g., spaniolii — 300, iugoslavii și italienii — 285, francezii — 263 (acum două sute de ani, francezii erau în fruntea clasamentului, cu 750 de grame). Sub 200 de grame pe zi consumă : olandezii, englezii și germanii (199, 194 și 185 g.). Japonezii, aflați pe treapta cea mai de jos a graficului, consumă pîine puțină datorită faptului că se hrănesc, de preferință, cu orez.

ZIG-ZAG

BATISTA CARE PLÎNGE

La magazinele pariziene s-au pus în vînzare batiste impregnate cu substanță lacrimogenă. Firma care le fabrică recomandă călduros folosirea lor la înmormîntările rudelor bogate și în timpul controlului autorităților fiscale.

SANII PENTRU CIINII SALVATORI

În Alpii elvețieni, ciinii-salvatori sînt duși la locul catastrofei nu pe jos, ci în sănii trase de schiori pentru a nu-și pierde forțele, necesare exclusiv pentru nobila operațiune de salvare a viețiior omenești.

SURPRIZA MIRESEI

Un lucrător de la minele de cărbuni din Wheeling (Statele Unite ale Americii) a sosit la biserică exact în clipa în care trebuia să se însoare. După ce l-a privit cu multă luare aminte, logodnica a declarat hotărîtă că nu-l place în ruptul capului, căci „este pentru prima oară, a explicat ea asistenței intrigate, cînd am ocazia să-l văd pe Bill cu fața spălată".

CĂRĂUȘIA — ACUM 130 DE ANI

În prima parte a secolului trecut, cărăușii care transportau mărfuri purtau asupra lor, mai ales pe drumul Brașov—Cîmpulung, **foi de trecere**, în care negustorii specificau felul și cantitatea produselor expediate. Unele din aceste foi aveau pe ele desene, așa cum se vede în facsimilul alăturat, ceea ce, pentru timpul respectiv, reprezenta un uimitor progres tipografico-administrativ.

Foaia, al cărei antet îl reproducem, a fost eliberată în anul 1836, de către un comerciant brașovean.

PROVERBE

— Ziua, laud-o seara ; omul, după terminarea muncii.

— Celui care cade de pe cal, fă-i patul ; celui care cade de pe cămilă, sapă-i groapa.

— Cine se apucă cel dintîi de mîncare e cel din urmă la treabă.

— După tinerețe leneșă, vine bătrînețe nenorocită.

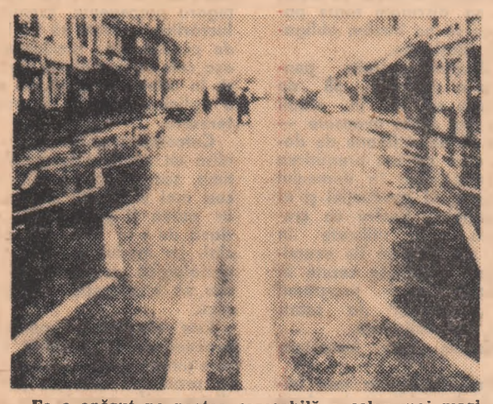
— Dacă spui numai ce-ți place, vor spune alții despre tine numai ce nu-ți place.

— Cine se teme de brumă, să nu sădească vie.

— Mai dulce e oțetul dăruit, decît vinul cumpărat.

— Nu fi nici oaie între lupi, dar nici lup între oi.

GHICITOARE PENTRU CONDUCĂTORI AUTO



Ea a apărut pe partea carosabilă a celor mai mari străzi din orașele engleze. Linia punctată pe care conducătorii auto erau obișnuiți s-o vadă dreaptă a căpătat o formă în zigzag. Urmărind atent zigzagul, conducătorii, vrînd-nevrînd, micșorează viteza. Tocmai asta a urmărit serviciul de circulație care și-a atins perfect scopul.

DESPRE TRĂSNETE... DAR NU TRĂZNELI!

De ce trăsnetele cad cel mai des în Africa de sud ? De ce, dimpotrivă, există regiuni oarecum imune față de trăsnete ? De ce trăsnetele lovesc mai mult bărbați decît femei ? (Statisticile dovedesc că, din nouă persoane lovite de trăsnet, una singură este femeie).

Se cunosc și cazuri foarte ciudate. Astfel, barba unui profesor francez a fost „rasă" de un trăsnet și încă atît de radical, încît nu a mai crescut niciodată ; un orb lovit de trăsnet și-a recăpătat vederea ; un mut a început să vorbească ; un bărbat care suferea de 20 de ani de reumatism s-a însănătoșit...

Răspunsurile la aceste întrebări prezintă nu numai interes pentru știință, dar ele au și o mare importanță pentru economia națională. În Uniunea Sovietică se studiază de trei ani influența furtunilor cu trăsnete asupra animalelor. S-a stabilit că, pe timp de furtună, animalele, ca și oamenii, suferă de depresiuni și dureri de cap, că producția de lapte scade.

Oamenii de știință caută să stabilească regiunile primejdioase în care cad trăsnete, pentru a găsi apoi mijlocul de a preîntîmpina furtunile, iar în alte cazuri, prin crearea de furtuni artificiale, să se utilizeze energia lor.

Este mai ușor de răspuns la întrebarea de ce bărbații sînt mai frecvent loviți de trăsnet decît femeile. Aceasta pentru că femeile sînt mult mai prudente și își caută din timp adăpost.

UN BIROU DE INFORMAȚII NEOBIȘNUIT

Care este temperatura unei țigări aprinse, lungimea unui pui de cangur nou născut, înălțimea turnului Eiffel, lungimea Dunării, cînd s-a născut Napoleon ? La toate acestea și la alte mii de întrebări serioase sau stranii se poate primi răspuns prin telefon de la un birou de informații special din Budapesta. Două funcționare ale biroului lucrează concomitent la patru telefoane, avînd la dispoziție rafturi ticsite cu îndreptare, tăieturi din ziare și reviste, precum și alte materiale cu caracter informativ. Cele două funcționare răspund anual la 200 000 de întrebări.

Unele dintre acestea pun în încurcătură chiar și pe colaboratorii unui asemenea birou de informații neobișnuite. De pildă, „de ce merg gîștele una după alta ?" Un cetățean curios a dorit să afle „dacă direcția căilor ferate ar accepta să transporte în vagon deschis 2 000 de fluturi". „De ce să nu primească", a urmat răspunsul. „Numai că fluturii ar trebui ambalați fiecare în parte".

CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

LA STINĂ...

ORIZONTAL : 1) Sport național — Perlă a liricii noastre populare (dim. pl.) ; 2) Varietăți de plante — Aluminiu ; 3) Familie de albine — Cai dobrogeni ; 4) Epocă — Referitor la plante ; 5) Iscusiți — A plănui ; 6) Necesare creșterii plantelor — În temă (dim.) — O jumătate de idee... ; 7) La asfințit ! — A prelucra o piesă cilindrică ; 8) Un pom... operat — Urale... care nu se mai termină ; 9) Diminutiv masculin — Primeniri ; 10) Din vară în vară — Ținu la fenomenele luminii (fem.).

VERTICAL : 1) Fixată la crucea carului — ...Brașov ; 2) Neuzate — Talaz — Cimp cultivat ; 3) Bogăția holdelor — Depunerea icrelor ; 4) Cai cu părul roșcat — Frunze ; 5) Îndemn cabalin — Ulei (reg.) — Sortiment ; 6) În asemenea măsură — Net ! ; 7) Semn pe unghie — Arbuști fructiferi ; 8) La începutul începutului... — Vitejesc ; 9) Posesiv — Lucire în lumini multicolore ; 10) În formă de elice (pl).

NOTĂ : În locurile însemnate s-au strîns la... păscut blîndele patrupede din temă !

Ion PASCAL

CU HAZ...

Într-un vagon restaurant :

— Ospătar, aștept de jumătate de oră să mă servești...

— Nu vă neliniștiți ! Trenul are întîrziere destul de mare.

— Bunico, din cauza ta am luat un 2 la aritmetică, așa încît profesorul a pus doi elevi fruntași să te ajute să rezolvi corect problemele.

O vedetă de film completează un formular. Ajungînd la rubrica „Necăsătorit(ă), căsătorit(ă), divorțat(ă), văduv(ă)", actrița cade pe gînduri, apoi se hotărăște și scrie : TOATE.

Medicul : Boala de nervi a soției dv nu este periculoasă. Ea poate să trăiască așa pînă la 100 de ani.

Soțul : Dar eu ?

De pe puntea unui vas i se telefonează scafandrului care lucrează în adînc :

— Rămîi sub apă Charlie, n-are nici un sens să mai vii la suprafață. Nava se scufundă.

IMA

Întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii ale Consiliului Superior al Agriculturii, Departamentul mecanizării, dotate cu utilaje moderne și încadrate cu personal calificat, execută pentru toate sectoarele — de stat, cooperatist și particular — pe lîngă lucrări agricole și prestări de servicii ca :

— transporturi cu tractoare, remorci și lucrări cu greiferul ;
— transporturi de combustibili și apă cu cisterne și autocisterne ;
— lucrări pentru amenajări, nivelări de terenuri, drumuri în șantiere și pentru irigații cu gredere și buldozere ;
— acționarea la staționar a diferitelor instalații ;
— reparații de utilaj agricol, motoare stabile auto și intervenții cu ateliere mobile ;
— reparații, verificări la instalații electrice auto și încărcări de acumulatori ;
— lucrări de vulcanizare pentru camere și anvelope auto și pentru alte obiecte ;
— lucrări și confecții de lăcătușerie, tinichigerie, sudură și tîmplărie ;
— diverse lucrări de reparații la articole de uz casnic și gospodăresc.

Comenzile se pot adresa direct la secțiile și unitățile I.M.A. de pe întreg cuprinsul țării, sau la direcțiile agricole județene (sectorul de mecanizare).

Plata se face prin virament sau în numerar.

UZINELE DE REPARAȚII ALE CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII

execută :

— LA COMANDA BENEFICIARULUI : revizii tehnice, reparații curente ;

— PE BAZA DE REPARTIȚII emise de Trustul uzinelor de reparații, reparații capitale de :

— tractoare, motoare pentru tractoare cu puteri pînă la 80 CP, motoare stabile și motocompresoare echipate cu motoare cu puteri pînă la 80 CP ;

— REPARAȚIILE SE EXECUTA ÎN TERMEN SCURT ;
— CALITATEA GARANTATĂ ;
— TARIFE AVANTAJOASE ;
— COOPERATIVELE AGRICOLE DE PRODUCȚIE BENEFICIAZĂ DE ACELEAȘI TARIFE CA ȘI UNITĂȚILE AGRICOLE DE STAT.

Pentru orice relații în legătură cu repararea tractoarelor și motoarelor în uzinele de reparații, adresați-vă Trustului uzinelor de reparații — București — Sectorul VII — Strada Pictor Nic. Grigorescu nr. 10 b. — telefon 14.80.92.

DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE

pe săptămîna 25 — 31 august

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI : duminică : programul I : 6.00; 11,00; 16,00; 24,00; 1,00; 2,00; 4,00; programul II : 6,30; 7,45; 9,30; 17,00; 19.00 ; 0,55; programul III : 15,00; *În fiecare zi de lucru :* programul I : 5,00; 5.30; 9,00; 11,00; 15,00; 18.00; 20,00; 24.00; 1.00; 2,00; 4.00; programul II : 7,30; 8,30; 10,00; 12,00; 18,55; 21.00; 0,55; programul III : 18,00.

RADIOJURNAL · duminică : programul I : 8,00; 14.00; 20,00; 22,00; programul II : 13,00; 21,00; 23,00; programul III : 21,30; *În fiecare zi de lucru :* programul I : 7,00; 13,00; 16.00; 19,00; 22,00; programul II : 14,00; 17,00; 23,00; programul III : 21,30.

SFATUL MEDICULUI : programul I : *luni, marți, miercuri, joi și vineri* ora 11,45; programul II : *luni, marți, miercuri, joi și vineri* ora 16,20.

EMISIUNI PENTRU SATE : duminică : programul I : 10,00 — ORA SATULUI.
ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5,50 — JURNAL AGRAR.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 7.00; 11.11; 19.30; 20.25; programul II : 6.00; 8.00; 9.00; 13.10; 15.15; 16.30; 18.40; 22.10. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 6.05; 8.15; 9.45; 10.40; 11.30; 13.30; 20.10; 21.53; 22.20; 0.05—5.00 ; programul II : 7.15; 7.54; 10.15; 12.30; 15.00; 16.00; 16.15; 17.15; 18.20; 19.05; 20.27; 21.10; 22.30; 0.14; 0.30.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 11.05; 12.30; 14.00; 18.20; 20,20; programul II : 7.00; 8.00; 11.35; 15.30; 19.00; 20.50; *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 10.45; 12.00; 13.20; 14.50; 16.20; 17.45; 19.30; 20.40; 21.35; 22.20; 22.57; 0.05—5.00; programul II : 10.05; 11,15; 12.11; 15.00; 15.45; 16.15; 16.25; 18.00; 21.05; 22.30; 0.10.

MARȚI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 10.20; 12.30; 14.00; 16.20; 20.20; 21.25; programul II : 7,00; 8.00; 12.11; 13.15; 17.15; 19.00. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 10.55; 12.00; 13.20; 14.50; 15.30; 18.20; 19.30; 20.40; 21.35; 22.20; 22.35; 0.05—5.00; programul II : 10.05; 10.55; 12.30; 15.00; 16.15; 16.35; 20.50; 23.40.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 16.20; 18.20; 20.20; programul II : 7.00; 8.00; 13.30; 15.48; 17.15; 19.00. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 11.05; 12.00; 13.20; 14.50; 15.30; 19.30; 20.40; 21.00; 22.20; 23.00; 0.05—5.00; programul II : 10.05; 11.30; 12.25; 15.00; 16.15; 16.25; 18.50; 23.55; programul III : 16.52.

JOI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 16.20; 18.15; 20.20; programul II : 7.00; 8.00; 10.55; 12.11; 13.15; 16.15; 17.15; 19.00. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 14.50; 15.40; 19.30; 20.35; 21.00; 21.25; 22.20; 22.35; 23.35; 0.05—5.00; programul II : 10.05; 11.15; 15.00; 16.25; 18.50; 22.36; 24.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 14.50; 16.20; 18.20; 20.20; programul II : 7.00; 8.00; 12.11; 13.30; 19.20. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 19.30; 20.40; 21.00; 21.25; 22.20; 23.00; 0.05—3.50; programul II : 8.00; 12.30; 15.00; 16.45; 17.35; 18.10; 18.50; 19.00; 23.55.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 12.30; 14.40; 15.15; 17.15; 21.00; 23.40; programul II : 7.00; 8.00; 11.30; 19.00; 20.00. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 16.20; 18.20; 19.30; 20.30; 21.25; 22.20; 23.08; 0.05—6.00; programul II : 10.05; 10.55; 17.15; 18.50; 22.30; 23.07; 24.00; programul III : 20.55.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ : Programul I : 8.30 — Ora exactă. Cum va fi vremea ? ; 8.40 — Pentru copii și școlari : Film serial : „Calul Furry" ; 9.05 — „La șase pași de o excursie". Emisiune-concurs ; 10.00 — ORA SATULUI : Din cuprins : ● Lucrări la zi ● Concluzii la competiția vinurilor ● Caratele Murfatlarului ● Pe Valea Mureșului ● Taina fundelor albe ● Buletinul meteorologic ● Muzică populară românească ; 11.30 — T.V. pentru specialiștii din agricultură. Ciclul : „Mecanizarea agriculturii". Tema : Probleme actuale și de perspectivă ale mecanizării agriculturii ; 12.15 — De strajă patriei ; 12.45 — TELEJURNALUL DE PRÎNZ ; 15.15 — ZIG-ZAG : *Din cuprins :* ora 15.00 — Rapid — A.S.A. Tg. Mureș ; ora 17.00 — Steaua — U.T.A. ● Aspecte de la finala campionatului european de dirt-track. Transmisiune de la Wroclaw ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.45 — Telesport ; 20.00 — Rapsodia română. „Ritmuri milenare" — o producție a Studioului de Televiziune București ; 20.30 — Parada formațiilor de muzică ușoară. Transmisiune de la Teatrul de vară din Mamaia ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. *Programul II :* 20.00 — Reporterii noștri în țară și peste hotare ; 20.15 — Muzică și dans... pe 16 mm ; 21.00 — TELEJURNAL ; 21.15 — Film artistic : „Căutați idolul" — o producție a studiourilor franceze.

LUNI : 17.30 — Pentru noi, femeile ; 18.00 — Actualitatea industrială ; 18.30 — Curs de limba franceză (reluarea lecției a 7-a) ; 19.00 — Alma-Mater — emisiune pentru studenți ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Muzică populară românească ; 20.20 — Ce-ați dori să revedeți ; 20.45 — Tele-universitatea ; 21.20 — Film artistic : „Cine a vrut s-o ucidă pe Jessie ?" — o producție a studiourilor cehoslovace ; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARȚI : 17.30 — T.V. pentru școlari ; 18.00 — T.V. pentru specialiștii din industrie ; 18.30 — Curs de limba engleză (reluarea lecției a 7-a) ; 19.00 — T.V. pentru tineret : „România pitorească" — Țara Bîrsei ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Film serial : „Thierry la Fronde" ; 20.26 — Vacanță pe portativ ; 20.45 — Seară de teatru : „Procesul Horia" de Al. Voitin ; 23.15 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 10.00—10.30 — T.V. pentru specialiștii din industrie (reluare) ; 17.30 — Pentru cei mici : Desene animate ; 18.00 — Telecronica economică ; 18.30 — Curs de limba germană (reluarea lecției a 7-a) ; 19.00 — Club XX — emisiune pentru tineret ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — „Pe sub fagi cu vîrfuri sure..." — muzică populară românească ; 20.15 — Transfocator ; 20.45 — Divertisment muzical cu formația „Electrecord" ; 21.00 — Avanpremieră ; 21.20 — Telecinemateca : „Voltaire". Film biografic ; 22.30 — Varietăți pe 16 mm ; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : Programul I : 10.00—10.30 — Telecronica economică (reluare) ; 17.30 — Emisiune pentru cei mici ; 18.00 — T.V. pentru specialiști. Ciclul „Medicină" ; 18.30 — Curs de limba rusă (reluarea lecției a 6-a) ; 19.00 — Studioul pionierilor ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Film serial : „Bonanza" ; 20.50 — Artă plastică. Realismul (III) ; 21.10 — Studiou de poezie ; 21.35 — Întrebări la care s-a răspuns, întrebări la care nu s-a răspuns încă... ; 22.10 — Teleglob — emisiune de călătorii geografice ; 22.30 — Ecran literar — revistă T.V. ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. *Programul II :* 20.00 — Document : Verona și Shakespeare ; 20.45 — TELEJURNAL ; 21.00 — „ O samă de cuvinte" ; 21.30 — Comedie cu Micky Rooney ; 22.00 — Concert simfonic ; 22.20 — Miniaturi coregrafice...

VINERI : 10.00—10.30 — T.V. pentru specialiști. Ciclul „Medicină" (reluare) ; 17.30 — T.V. pentru școlari ; 18.00 — Drumuri și popasuri — emisiune turistică ; 18.20 — Buletinul circulației rutiere ; 18.30 — Curs de limba spaniolă (reluarea lecției a 5-a) ; 19.00 — Brățara de aur — emisiune pentru tineret ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Program festiv cu prilejul celei de-a 20-a aniversări a înființării organelor de securitate ale Republicii Socialiste România ; 20.40 — Dialog despre cultură ; 21.00 — Reflector ; 21.15 — Film artistic : „Soții în oraș" — o producție a studiourilor italiene ; 22.55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

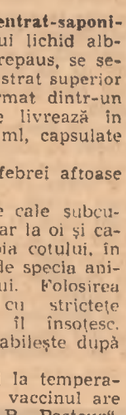
SÎMBĂTĂ : Programul I : 17.30 — Pentru cei mici : Lanterna magică ; 18.00 — Stadion — emisiune de actualitate sportivă ; 18.30 — „Mult e dulce și frumoasă" — emisiune de limbă română ; 19.00 — Emisiune pentru școlari ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Tele-enciclopedia ; 21.00 — Vom reveni... peste șase luni ; 21.10 — Film serial : „Răzbunătorii" ; 22.00 — Telemetronom. Emisiune muzicală ; 22.45 — Parada vedetelor ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. *Programul II :* 20.00 — Post-scriptum săptămînal ; 20.15 — Orchestre de muzică ușoară ; 20.45 — TELEJURNAL ; 21.00 — Bis... pe 16 mm ; 21.30 — Recitalul de sîmbătă seara. Arii din opere și cantonete interpretate de Nicolae Herlea ; 22.00 — Roman-foileton : „Lagardère" (VI) — ultimul episod.

Vaccinuri preparate la I.C.V.B. „PASTEUR" și folosite în combaterea unor boli la animale

VACCINUL CONTRA PASTEURELOZEI BOVINE — se livrează în flacoane de 100 și 250 ml capsulate metalic și etichetate și se prezintă sub forma unui lichid galben-castaniu, cu un ușor sediment în fundul sticlei, care se omogenizează perfect prin agitare. Se folosește pentru prevenirea pasteurelozei la bovinele și bubalinele sănătoase, de orice vîrstă, în special la loturile de animale amenințate de infecția cu Pasteurella.

Injectarea vaccinului se face pe cale subcutană, în două reprize, folosind dozele de 3 ml—10 ml în funcție de vîrsta animalelor, respectînd instrucțiunile de folosire elaborate de I.C.V.B. „Pasteur", care însoțesc produsul. Imunitatea postvaccinală se instalează după 14 zile de la ultima inoculare și durează 6 luni.

Ferit de acțiunea distrugătoare a înghețului, dezghețului și a razelor solare, și păstrat la loc uscat, întuneric și la o temperatură de + 4° C, vaccinul are o valabilitate de 6 luni de la data preparării.



VACCINUL ANTIAFTOS (concentrat-saponinat) — se prezintă sub forma unui lichid albcenușiu, cu aspect lăptos care, în repaus, se separă în două straturi distincte : un strat superior de lichid clar și altul inferior format dintr-un depozit alb-gelatinos. Vaccinul se livrează în flacoane de 50 ml, 100 ml și 250 ml, capsulate metalic și etichetate.

Se folosește pentru combaterea febrei aftoase la taurine, bubaline, oi și capre.

Inocularea vaccinului se face pe cale subcutană pe laturile gîtului la taurine, iar la oi și capre pe laturile toracelui — înapoia cotului, în doză de 1 ml — 4 ml, în funcție de specia animalului și de natura vaccinului. Folosirea produsului se face respectînd cu strictețe instrucțiunile de folosire care îl însoțesc. Imunitatea post-vaccinală se stabilește după 8—14 zile de la inoculare.

Păstrat la întuneric, loc uscat și la temperatura frigiderului (+ 3° C + 7° C), vaccinul are o valabilitate de 5 luni pentru I.C.V.B. „Pasteur", iar pentru teren de 15 zile de la data livrării.

★

Aceste produse se prepară la I.C.V.B. „Pasteur" din București, sectorul 7, Șos. Giulești nr. 333 și pot fi procurate de la depozitul D.G.A.T.M. Întreprinderea nr. 17 București, sectorul 4, Str. 7 Drumuri nr. 4. În provincie, ele se pot procura de la depozitele D.G.A.T.M. și de la farmaciile veterinare.

AGRICULTURA PE GLOB

AGRICULTURA, vast domeniu de colaborare internațională

Colaborarea internațională, necesitate obiectivă a progresului material și spiritual al omenirii, joacă un rol tot mai important în viața economică a tuturor țărilor lumii, indiferent de orînduirea lor socială.

Călăuzindu-se după acest imperativ al vieții moderne și acționînd în spiritul principiului coexistenței pașnice, țara noastră a întreprins și întreprinde tot mai multe acțiuni de lărgire a colaborării cu alte state, în cele mai diferite direcții. Intensa activitate care se desfășoară sub acest aspect în toate sectoarele vieții sociale caracterizează și agricultura, ca unul din domeniile cele mai importante ale economiei noastre. Formele prin care se concretizează relațiile cu celelalte țări sînt multiple: participarea în diferite organisme internaționale, cooperarea tehnico-științifică pentru realizarea unor obiective economice, specializări și documentări, cercetări de interes reciproc, schimb de documentații și de informații tehnice și științifice, găzduirea unor manifestări internaționale, ca și participarea la cele de peste hotare etc. Este o activitate diversă, care permite mărirea eficienței colaborării cu alte țări și care se desfășoară, necondiționat, pe baza respectării principiilor independenței și suveranității naționale, neamestecului în afacerile interne, egalității depline în drepturi și avantajului reciproc.

Se remarcă, astfel, activitatea din ce în ce mai rodnică a țării noastre în numeroasele organisme internaționale a căror membră este. Pe lîngă participarea cu regularitate la lucrările Comisiei permanente pentru agricultură a Consiliului de Ajutor Economic Reciproc (C.A.E.R.), România a manifestat importante inițiative și în cadrul Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.) Iată cîteva evenimente legate de această activitate.

Noiembrie 1967. Are loc la Roma cea de a 14-a Conferință a Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură. Delegația română, condusă de prof. dr. docent Nicolae Giosan, și-a adus o serioasă contribuție — prin sugestiile făcute și prin oglindirea experienței țării noastre — la elucidarea problemelor discutate. Pe baza acestei experiențe, delegația română a subliniat că principala condiție a creșterii producției de alimente în țările în curs de dezvoltare constă în utilizarea la maximum a rezervelor și posibilităților interne, a tuturor resurselor materiale și umane ale fiecărei țări.

Mai 1968. Încep, la București, lucrările celei de-a treia sesiuni a grupului de lucru pentru structura agrară al comisiei europene F.A.O. (O altă grupă de lucru, cea privind combaterea torenților și eroziunii, își desfășurase activitatea tot la noi, în 1967). Delegația țării noastre prezintă rapoarte și comunicări în legătură cu investițiile și formele de într-ajutorare în agricultura României.

Iulie 1968. Vizita în țara noastră a directorului general al Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.) A. H. Boerma. În conferința de presă organizată cu acest prilej, domnia sa apreciază astfel importanța acestei vizite: „A fost pentru mine un prilej de a-mi da seama de interesul eficient pe care România îl manifestă față de problemele F.A.O., de activitatea meritorie desfășurată de Comitetul Național Român pentru F.A.O."

Acțiuni complexe și eficiente s-au desfășurat și în alte organisme internaționale de specialitate: Comisia internațională pentru irigații și drenaj, Oficiul internațional al viei și vinului, Societatea internațională de științe horticole, Oficiul internațional al epizotiilor, Asociația internațională pentru controlul semințelor etc. Printre dovezile de prețuire de care se bucură România peste hotare se înscrie și faptul că ea este tot mai des aleasă ca gazdă a unor importante manifestări internaționale: colocviul româno-francez privind fertilizarea solului, consfătuirea internațională „Genetica și ameliorarea prunului" și peste puțin timp va avea loc cel de-al XII-lea Congres internațional al viei și vinului.

Efectul contactelor menționate, ca și al celor prilejuite de numeroase vizite reciproce, la nivelul conducerilor departamentale, se face simțit în dezvoltarea continuă a **cooperării economice și tehnico-științifice** dintre România și numeroase alte state. Potențialul agriculturii noastre, material și uman, oferă garanții solide pentru aplicarea largă a acestei forme, reciproc avantajoase, de relații internaționale.

Unul din sectoarele în care a fost aplicată este cel al cercetării științifice. La începutul anului a fost definitivat proiectul de dezvoltare a bazei materiale a Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice — Fundulea, pe calea investițiilor făcute de statul nostru și prin cooperare cu Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (P.N.U.D.). Rod al unei acțiuni asemănătoare este, după cum se știe, și Stația-pilot pentru irigații, care se realizează în cooperare cu F.A.O. la Băneasa-Giurgiu.

Progresele înregistrate în agricultura noastră, experiența valoroasă dobîndită în numeroase direcții ne permit să o împărtășim și altor țări. Pe baza prospectării și a studiului ofertă întocmit de Consiliul Superior al Agriculturii a fost încheiat un contract de cooperare româno-iraniană pentru construirea, la Rasht, pe 10 000 ha, a unui mare complex agro-zootehnic.

Cooperarea cu țările în curs de dezvoltare se extinde și în alte sectoare ale agriculturii, cum este, de pildă, organizarea producției de cereale și plante tehnice. Iată un exemplu: în 1967, specialiștii noștri au organizat cîmpuri demonstrative — de cîte 200 ha — cu floarea-soarelui, în Iran, și cu porumb în R.A.U. Rezultatele au fost deosebite: în Iran — o producție de floarea-soarelui de 2 700 kg/ha, față de numai 900 cît au înregistrat alți specialiști străini; în R.A.U. — 4 512 kg/ha de porumb boabe, adică de două ori mai mult decît se realiza anterior în zona respectivă. Rezultatele demonstrației s-au concretizat în realizarea în Iran, în acest an, a 5 loturi demonstrative cu floarea-soarelui, pe 450 ha, și acordarea de asistență tehnică completă pentru organizarea unei ferme de 2 500 ha.

În situația actuală, cînd, pe plan mondial, are loc o rapidă revoluție tehnico-științifică în toate domeniile, se impune ca o cerință tot mai evidentă intensificarea schimburilor de experiență și cunoștințe, pentru ca cele mai noi și eficiente cuceriri ale științei și tehnicii să-și găsească o rapidă asimilare în producție. Specializările și documentările constituie un mod de realizare eficientă a acestor schimburi și, ca urmare, acestei căi de lărgire a colaborării internaționale i se acordă mare atenție.

Dar cunoștințele dobîndite de specialiștii noștri peste hotare nu constituie un bun propriu. De aceea, Consiliul Superior al Agriculturii se preocupă permanent de crearea condițiilor materiale necesare concretizării eficiente a experienței înaintate. Dovada o constituie numeroasele tehnologii noi introduse în practică și care au contribuit efectiv, acolo unde s-au aplicat, la sporirea producției agricole.

Prin întreaga sa activitate de colaborare internațională, Consiliul Superior al Agriculturii urmărește realizarea politicii de dezvoltare intensivă și multilaterală, complexă și în ritmuri susținute a agriculturii noastre socialiste, contribuind, totodată, la prezența tot mai activă a României în lume.

Ing. N. DUMITRIU
director
dr. ing. V. INDREAS
director adjunct
în Consiliul Superior al Agriculturii

Un lot demonstrativ de floarea-soarelui, organizat de țara noastră în Iran; o imagine care vorbește de la sine

Pe ogoarele sovhozului „Reconstrucția" din raionul Mihailov, regiunea Volgograd (U.R.S.S.), combinele sînt în plină acțiune. Se recoltează cerealele.

PUNCTE DE VEDERE

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ — ÎN CONTEXTUL SOCIAL

Cercetare „fundamentală" sau cercetare „aplicativă"? Nu — răspunde agronomul W.J.A. Payne, fost director al Organizației est-africane de cercetări agricole și forestiere — creșterea animalelor are nevoie de o cercetare „orientată", cu un conținut în același timp tehnic și sociologic.

Este de așteptat ca în următoarele decenii să apară concepte noi asupra metodelor de organizare a cercetării științifice. Aceste metode trebuie să aibă baze solide și să fie în măsură să ajute la dezvoltarea creșterii animalelor. Trebuie să avem în vedere și să discutăm toate posibilitățile și nu să ne bazăm obligatoriu pe idei moștenite.

Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare a elaborat 58 de proiecte — care se află în stadii mai mult sau mai puțin avansate — în valoare de 50 de milioane de dolari, proiecte care privesc pregătirea cadrelor și cercetărilor în domeniul culturilor furajere, al producției și al sănătății animalelor. Pentru ca creditele acordate să fie utilizate în chip rațional, sugerăm să fie examinate de urgență condițiile cerute în vederea elaborării unor programe de cercetare „orientată" la scară națională ori internațională.

Ce să înțelegem prin cercetare „orientată"?

Prea adeseori cercetarea este împărțită, destul de arbitrar, în două categorii: cercetare „fundamentală" și cercetare „aplicativă". E la modă astăzi a lăsa să se înțeleagă că toate lucrările de cercetare efectuate în țările în curs de dezvoltare trebuie să poată fi aplicate imediat și „să fie orientate economic", deși această expresie nu este încă pe deplin clară. Adesea se declară categoric că țările în curs de dezvoltare trebuie să se lanseze exclusiv în direcția cercetării „aplicative", fie pentru că cea „fundamentală" e prea costisitoare, fie pentru că e avantajoasă numai în țările dezvoltate. Cu alte cuvinte, țările în curs de dezvoltare nu ar trebui să se ocupe de problemele fundamentale ale producției animale, ci ar trebui să aibă în vedere numai aplicarea cunoștințelor elaborate în alte țări în condiții cu totul diferite.

În ce ne privește, este bine să se renunțe la termenii „cercetare fundamentală" și „cercetare aplicativă" și să fie încurajate țările în curs de dezvoltare să întreprindă lucrări de cercetare „orientată" care să includă probleme elaborate pînă acum într-una sau alta... din cele două categorii precedente. Esențial este ca lucrările efectuate să fie legate direct de problemele producției animale, așa cum se pun ele în țara respectivă și, în ultimă instanță, să poată avea o aplicare practică în societatea interesată.

Cercetarea „orientată" trebuie să aibă un conținut tehnic și, în același timp, sociologic. Cercetarea tehnică cea mai strălucită și mai reușită nu ar putea fi pe deplin valorificată dacă nu s-ar înscrie în contextul social. La modul general, cercetarea sociologică ar trebui să preceadă sau să însoțească cercetarea tehnică.

Este absolut indispensabil să se procedeze la anchete sociologice prin intermediul cărora specialiștii în producția animală pot afla care dintre noile metode vor fi acceptate de populația rurală, nu numai în perioada imediat următoare, ci și în cursul deceniilor viitoare, dat fiind faptul că multe cercetări în domeniul producției animale sînt de durată. De aceea socot că este necesar să se cunoască motivarea (psihologia) producătorilor, în cadrul societății contemporane și să se facă apel la logică — poate chiar la inspirație — pentru a cunoaște care va fi motivarea în cadrul aceleiași societăți peste una sau două generații.

Se pot cita nenumărate exemple de erori comise în trecut din cauza lipsei cunoștințelor sociologice corespunzătoare unor previziuni judicioase. Atunci cînd se elaborează programe de selecție animală — acestea sînt, prin forța lucrurilor, pe termen lung — este absolut necesar să se prevadă selecția sau crearea unor tipuri de animale pe care producătorii vor dori să le crească și pe care consumatorii vor dori să le cumpere.

Nu folosește prea mult orientarea către animale cu o singură utilizare — oricît de rentabilă poate fi aceasta, dacă producătorii doresc animale cu dublă sau triplă utilizare. La fel, este lipsit de interes să selecționezi un tip de animale care se îngrașă rapid cînd sînt tinere, atîta timp cît consumatorul dorește carne slabă.

În Filipine, serviciile publice au importat în ultimii 50 de ani din India un mare număr de bivoli Murrah pentru a ameliora rasa indigenă mai mică și a oferi agriculturilor un animal de muncă mai mare și mai puternic, capabil să producă și mai mult lapte. Or, rasa ameliorată nu a fost acceptată de agricultori, așa-numitul bivol de apă local, mai mic și, ca atare, mai ușor de hrănit, este suficient pentru muncile agricole în ferme care, de altfel, în ultimii cincizeci de ani, și-au micșorat suprafața medie. Mai mult încă, acest animal produce și tot laptele de care are nevoie agricultorul.

Iată, așadar, că sociologia are un rol foarte important de îndeplinit în cercetarea „orientată" asupra producției animale.

Firește, nu se pune problema de a adapta, în mod mecanic, toate cercetările la concepția sociologului cu privire la ceea ce este sau va fi acceptabil pentru comunitatea rurală. E cu putință, la fel de bine, ca progresul tehnic care decurge din rezultatele cercetărilor să transforme bazele însești ale acestei comunități. Oricum, ar fi potrivit ca un sociolog să facă parte din orice echipă de cercetare și ca înainte de a lua o decizie în privința formei, conținutului și direcției unui program important de cercetare, să fie evaluate toate datele sociologice ale problemei luate în discuție.

JULES VERNE A PREVĂZUT ÎNTRECEREA DINTRE IMAGINAȚIE ȘI ȘTIINȚĂ

Părăsindu-și apartamentul situat într-un bloc de 300 de etaje din cartierul comercial al orașului numit Universal City, Francis Bennet, regele presei, străbătu agale Strada a 16828-a pentru a ajunge la redacția ziarului său. Iată și clădirea ziarului, de unde 1 500 de reporteri transmit, în imagini și sunet, cele mai importante evenimente, spre informarea a 85 de milioane de abonați.

Marile probleme științifice pasionează publicul: după imaginile transmise de pe planetele Venus, Marte și Mercur, se așteaptă cu nerăbdare fotografii de pe fața nevăzută a Lunei, care nu a fost încă explorată.

Francis Bennet își verifică conturile cu ajutorul unui piano-calculator electric. Înainte de a pleca cu avionul (care zboară cu 600 km pe oră) în nordul țării, el ia masa împreună cu soția lui care se află, de fapt, în Franța, unde face cumpărături. Masa se ia prin intermediul unei instalații de televideofon care transmite atît imaginile, cît și vocile pe deasupra Atlanticului. Această relatare reprezintă rezumatul unui articol intitulat „Ziua unui ziarist", apărut în revista americană „Forum". Anul apariției: 1890. Autor: Jules Verne. Cu mici excepții, nu există, în această relatare, elemente care să nu fie familiare cititorului de astăzi.

S-a spus, pe bună dreptate, că scriitorul francez Jules Verne (1828—1905) a fost genial. Previziunile lui sînt pentru oricine de-a dreptul uimitoare. Se pune întrebarea: care dintre „invențiile" scriitorului au fost realizate, ulterior, pe tărîm practic?

În 1870, căpitanul Hatteras, însoțit de ciinele său Duke, înfige drapelul englez în vîrful unui crater în erupție, care se află exact pe locul Polului Nord. Deși, în această povestire, Jules Verne a comis două erori, și anume faptul că pe locul Polului Nord nu se află nici un vulcan, iar primul om care a ajuns acolo nu a fost englez, ci american, la patru zeci de ani după apariția cărții, cucerirea polului, de către Peary, era fapt împlinit. El a înfipt steagul american exact în punctul calculat de scriitor.

„Totul ne convinge că Jules Verne era nu numai dotat cu o imaginație prodigioasă, dar era și un foarte bun cunoscător al problemelor polare — declara, în 1929, exploratorul francez Jean Charcot, în fața membrilor Societății de geografie. Cel mai tulburător lucru a fost însă descrierea pe care a făcut-o unei foci unice în felul ei, care scoate un șuierat lung și modulat, urmat de un vaiet, și a cărei existență nu a devenit cunoscută decît după moartea scriitorului".

Nautilus-ul din „20 000 de leghe sub mări" a devenit atît de popular, încît a ajuns să se creadă că Jules Verne însuși este inventatorul submarinului, ceea ce nu e adevărat. Aparatul de scufundare numit „Broasca țestoasă" a fost creat de Bushnell încă în 1776, dar submarinul căpitanului Nemo, eroul lui Jules Verne, era conceput pentru a rămîne un timp îndelungat și a se mișca în fundul apei. Aparatele experimentale existente în vremea aceea nu puteau decît să se scufunde pentru foarte puțin timp, la numai cîțiva metri. Abia la 19 ani după ce imaginația lui Jules Verne crease Nautilus-ul, francezul Gustave Zédé a construit primul submarin demn de acest nume, mult mai mic însă decît predecesorul său imaginar. Dimensiunile Nautilus-ului au fost atinse abia în secolul al XX-lea, iar viteza acestuia pare-se numai odată cu crearea submarinelor atomice.

Jules Verne era un adversar declarat al aparatelor de zbor mai ușoare decît aerul, mai cu seamă al dirijabilelor, care erau la modă în vremea lui. „Prinse de curentul provocat de aripile unei mori, aceste mașini ar rămîne pe loc, în bătaia brizei, ar da înapoi, iar o furtună le-ar duce ca pe niște fulgi. La un ciclon cu o viteză mai mare de 100 de metri pe secundă n-ai mai găsi nici urmă din ele" — scria el în 1886.

Viitorul avea să dea dreptate celui care în „Robur cuceritorul" a creat ciudata navă aeriană „Albatros" — jumătate avion, jumătate elicopter, dotată cu 74 de elice așezate în vîrful a 37 de catarge, înaintînd cu 200 km pe oră. Cît de avîntată era fantezia lui Jules Verne rezultă din faptul că un vehicul asemănător a putut fi creat abia în noiembrie 1957! Este vorba despre Rotodyna, construită de o firmă englezească și care este considerată ca fiind cea mai potrivită pentru transportul de pasageri pe distanțe mici.

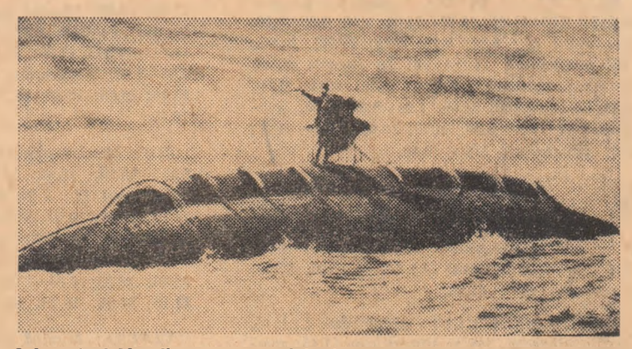
Două dintre extraordinarele proiecte ale lui Jules Verne nu au fost încă înfăptuite, dar se află astăzi pe primul plan al actualității. Primul, expus în „Uimitoarea aventură a Misiunii Barsac", constă în „a distribui energie la distanță, cu ajutorul unor proiectoare". Transmiterea energiei la distanță a devenit un lucru realizabil. Acum se fac experiențe pentru alimentarea de la distanță a motoarelor.

Încălzirea zonelor polare, evocată în mai multe cărți ale celebrului autor, formează și ea obiectul unor intense cercetări astăzi cînd se pune problema devierii Gulf-Streamului. „Nu cred în ținuturile de nelocuit — scria Jules Verne. Făcînd sacrificii și folosind resursele științei, omul va ajunge să fertilizeze chiar și ghețurile polare".

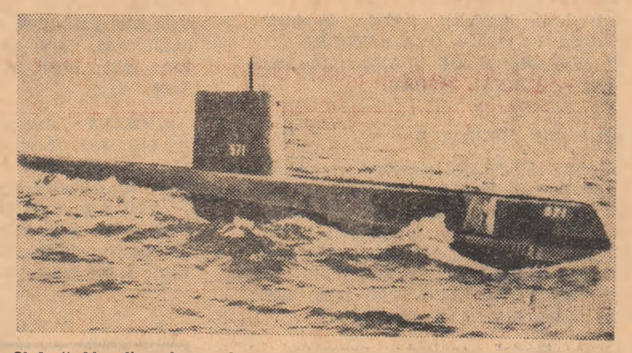
Mijloacele constructive și cele destructive sînt prezente în romanele lui Jules Verne într-un amestec cît se poate de realist. Torpila submarină, pușca cu gloanțe electrice, racheta balistică teleghidată, „raza morții" (cu 70 de ani înaintea laserului!), iată cîteva obiecte din arsenalul creat de el. Mai mult încă, ceea ce el a numit „lovitura de tun care distruge într-un minut orice urmă de viață pe o rază de doi kilometri" a cutremurat lumea, la 66 de ani după „inventarea" celui care a conceput-o — diabolicul doctor Schultz — la Hiroșima, sub forma bombei atomice, posedînd aceeași putere destructivă — 20 de kilotone.

Cele mai multe dintre „invențiile" lui Jules Verne s-au realizat; omenirea nu a așteptat anul 3000 pentru această performanță. O jumătate de secol i-a fost de-ajuns pentru a înfăptui extraordinarele lui proiecte și multe altele încă depășind pe cele ale romancierului. Jules Verne a prevăzut, însă, și această împrejurare, căci tot el este cel care a scris:

„Orice aș inventa, orice aș face, voi fi în urma realității. Va exista un moment în care creațiile științei vor depăși pe cele ale imaginației".



Submarinul Nautilus cu care celebrul căpitan Nemo a parcurs 20 000 de leghe sub mări.



Și iată Nautilus-ul american atomic, care a traversat în 1958 Polul Nord sub gheață.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ — publicație săptămînală

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Scînteii, nr. 1 Telefon: 17 60 10 — 17 60 20

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Comenzile pentru publicitate se primesc la Agenția de publicitate „Editura Scînteia", București, oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie, nr. 26, telefon 14 15 16.

TIPARUL: Combinatul poligrafic „Casa Scînteii"

40.956